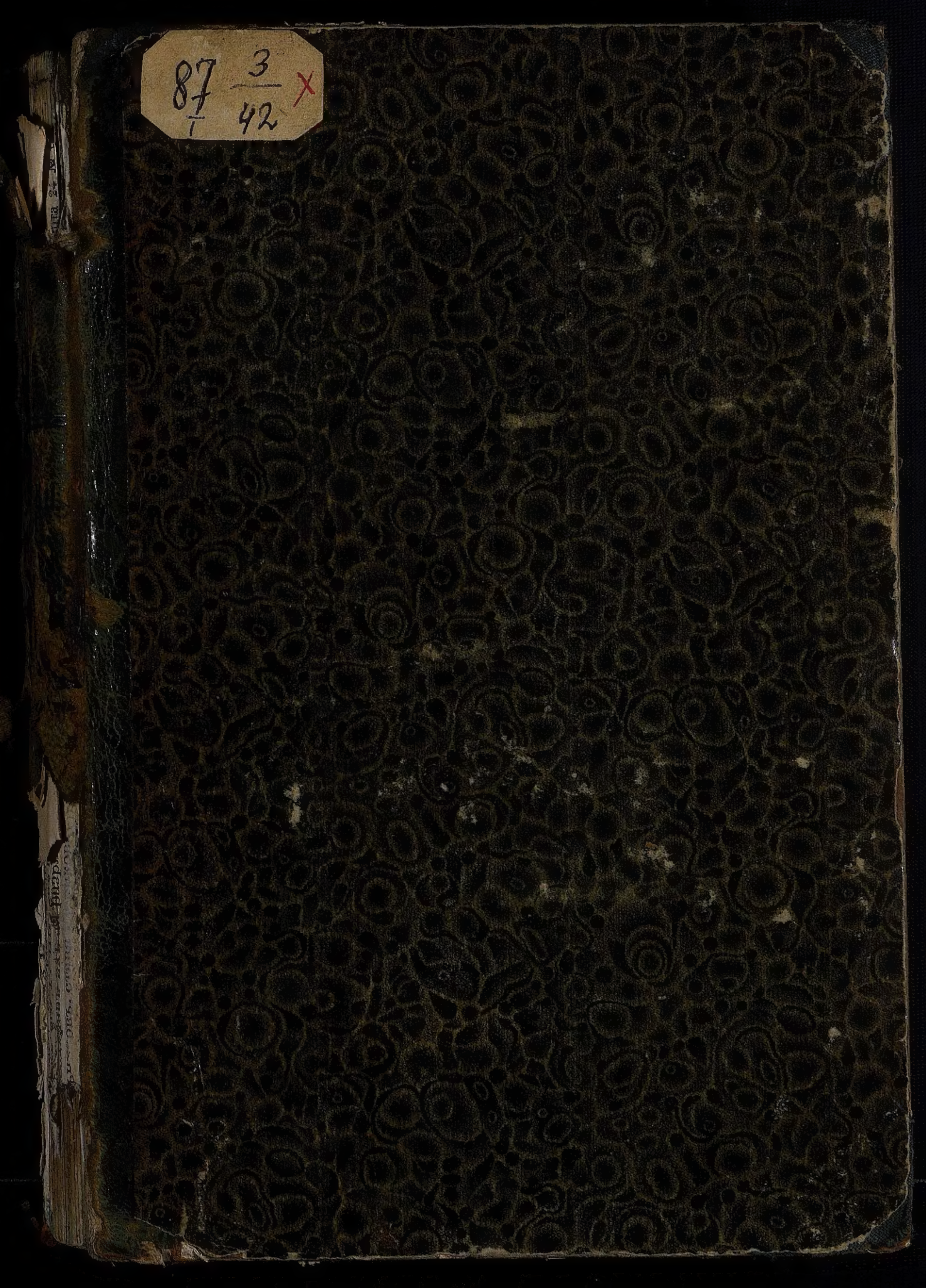
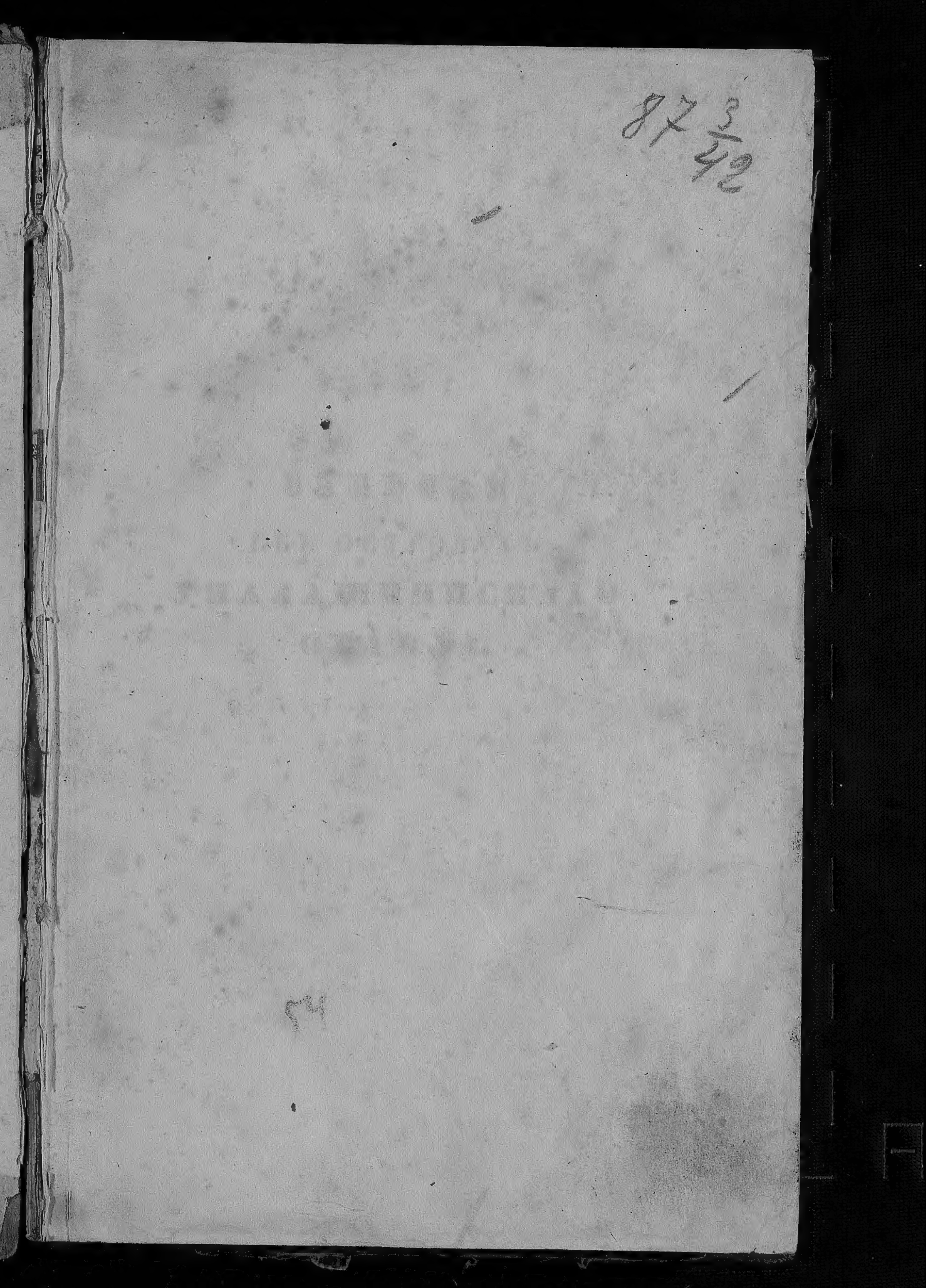

87 3/42 ×
1




87 3/42

ЗАПИСКИ
ОБЪ ОСТРОВАХЪ
УНАЛАШКИНСКАГО
ОТДѢЛА.

ЗАПИСКИ
ОБЪ ОСТРОВАХЪ
УНАЛАШКИНСКАГО ОТДѢЛА.

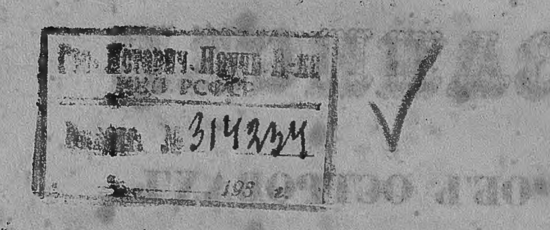
составленная
И. Веніаминовымъ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Издано иждивеніемъ Россійско-Американской компаніи.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
1840.



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи, представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.
С. Петербургъ, 25 Февраля 1840 года.

Цензоръ *А. Крыловъ.*

Въ типографіи Императорской Россійской Академіи.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

По сіе время не имѣемъ мы еще полнаго описанія Алеутскихъ острововъ, лежащихъ на рубежѣ *Тихаго* и *Берингова* морей. Мы еще не знаемъ не только народа населяющаго ихъ, который при всей малочисленности своей имѣетъ однакоже свой собственный языкъ, свой характеръ, свои обычаи и проч.; но даже и самыхъ мѣстностей страны имъ обитаемой; ибо описаніе нашихъ путешественниковъ ГГ. Сарычева, Лисянскаго, Коцебу, Литке и другихъ кромѣ морской части содержатъ въ себѣ только краткіе очерки тамошняго края и не всегда вѣрные, по причинамъ не избѣжнымъ: кратковременное пребываніе, не знаніе языка туземнаго и разнородныя важнѣйшія занятія не позволяли имъ собирать свѣденій ни довольно подробныхъ ни довольно вѣрныхъ.

Проживъ десять лѣтъ въ тамошнемъ краѣ, нѣсколько разъ путешествовавъ по

немъ по своей обязанности и имѣвъ случай коротко познакомиться съ жителями сего отдаленнаго края нашего Отечества, снискать ихъ расположеніе и довѣренность и по возможности узнать ихъ языкъ, характеръ, обычаи и весь бытъ ихъ, и также наблюдать произведенія и самый климатъ сего края, — я считаю себя обязаннымъ передать любезнымъ соотчичамъ результатъ десятилѣтнихъ моихъ наблюденій. Все, что я могъ видѣть, понять, замѣтить и собрать любопытнаго, достойнаго вниманія и замѣчанія относительно сего края, предлагаю въ настоящихъ моихъ *запискахъ объ островахъ Уналашкинскаго отдѣла.*

Записки мои я раздѣляю на двѣ части, въ каждой по три отдѣленія; первая часть содержитъ замѣчанія *Географическія*, вторая *Этнографическія.* Къ нимъ я присовокупляю еще и третію часть, заключающую въ себѣ 1-е) замѣчанія объ *Атхинскихъ Алеутахъ*, имѣющихъ одинаковый съ Уналашкинцами языкъ, характеръ и даже обычаи, но имѣющихъ свои исключенія, составленныя тамошнимъ священникомъ Іаковомъ Нецвѣтовымъ; и

2-е *Записки о Колошахъ*, обитателяхъ Ситхи и другихъ прилежащихъ къ ней острововъ.

Чтобы записки мои сдѣлать—по возможности—полнѣйшими, я присовокупилъ къ нимъ замѣчанія ученыхъ Путешественниковъ, тотъ край посѣщавшихъ, по части Геогностической Г. Постельса, по Ботанической ГГ. Мортенса, Кастальскаго и Шамиссо, а Географическое положеніе мѣстъ означалъ по послѣднимъ описаніямъ ГГ. Литке, Воронковскаго * и другихъ, указывая возлѣ на источники, изъ которыхъ я почерпалъ.

Климатологическія выводы основаны на собственныхъ моихъ метеорологическихъ наблюденіяхъ, которыя я болѣе 7 лѣтъ велъ постоянно **. При описаніи умственныхъ способностей и характера Уналашкинцевъ, я не свѣрялся ни съ чьими замѣчаніями, но руководствовался собственными наблюденіями; особенно черты ха-

* Который въ 1836 году докончилъопись южной стороны Аляксы, начатую съ востока Г. Васильевымъ, съ западной стороны — Шлюпомъ Моллеръ.

** Извлеченія изъ оныхъ были помѣщаемы въ Bulletin scientifique Академіи Наукъ.

рактера ихъ сняты мною самимъ и съ натуры, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подсказаны самыми Уналашкинцами, но и то сколько было мозможно повѣрено мною. И чтобы лучше узнать ихъ характеръ, я старался всматриваться въ нихъ и тогда, когда человѣкъ бываетъ откровеннѣе или болтливѣе, и гдѣ характеръ его виднѣе, т. е. когда они бываютъ *навеселѣ*; но рѣшительно не нашелъ ничего, чтобы противорѣчило изложеннымъ мною здѣсь замѣчаніямъ, или выказывало тайныя черты ихъ характера.

Но, при всемъ томъ, я скажу откровенно, что *записки* мои хотя по возможности полны и сколько возможно вездѣ вѣрны, но суть ничто иное или неболѣе какъ матеріалъ или матеріалы, разложенные по сортамъ почти безъ всякой обдѣлки, изъ коихъ нѣкоторые, какъ напр. топографрафическое описаніе каждаго острова порознь — совсемъ не нужны для обыкновеннаго читателя.

Веніаминовъ.

Декабря 6 дня
1839 года.
С. Петербургъ.

Сѣверозападная часть Америки, отъ Берингова пролива до меридіана горы св. Иліи, или долготы 141° западной отъ Гренвича, и всѣ острова, лежащіе подлѣ материка Америки далѣе къ востоку, и часть самаго материки—на 50 верстъ разстоянія отъ берега — до 130° долготы и 54° сѣверной Широты—принадлежатъ Россіи, границa къ востоку съ Англійскими владѣніями.

Америка наша населена разноплеменными и разноязычными народами, число коихъ (Академ. мѣсяцословъ 1834) опрѣдѣляютъ до 400,000; но число это чрезвычайно увеличено. Впрочемъ намъ неизвѣстно не только число людей, но даже самыя названія народовъ населяющихъ нашу Америку; и сколько извѣстно, они суть:

1. *Колоши*, обитающіе на островахъ и отчасти на материкѣ Америки, самыхъ восточныхъ владѣній Россіи, число ихъ нынѣ простирается до - - - - - - - 5,000.

2. *Угаленцы*, живущіе близь горы св. Иліи, число ихъ не болѣе 150.

3. *Мѣдновцы* или *Атнахтяне*, живущіе по *мѣдной* рѣкѣ, числомъ до - - - - - - - - - - 300.

4. *Кольчане* дальніе и ближніе, живущіе внутри материка, близь нашихъ границъ, число ихъ неизвѣстно.

5. *Чугачи*, живущіе въ заливѣ того же названія, число ихъ нынѣ 471.

6. *Кенайцы*, обитающіе по берегамъ Кенайскаго залива, число ихъ 1,628.

7. Обитатели южной стороны Аляксы (прямо Кадьяка) - - - - 1,600.

8. *Аглегмюты* на сѣверной сторонѣ Аляксы, число ихъ - - - - 402.

9. *Кадьякцы* или *Коняги*, живущіе на островѣ Кадьякѣ, число ихъ нынѣ - - - - - - - - - - - - - 1,508.

10. *Уналашкинцы* или *Алеуты*, обитающіе на лисьихъ островахъ и отчасти на Аляксѣ, число ихъ - - 1,497.

11. *Атхинцы* или Атхинскіе Алеуты, живущіе на Андреяновскихъ островахъ и проч., число ихъ - 750.

12. *Кускоквимцы*, живущіе по рѣкѣ Кускоквиму, впадающей въ

Бернигово море, число ихъ простирается до - - - - - - - - 7,000.

13. *Квихпакцы, Кіятенцы, Малегмюты* и прочіе народы, обитающіе по берегамъ Бернигова моря и рѣкамъ, впадающимъ въ оное, и также по берегамъ сѣвернаго моря. Число ихъ можно полагать нисколько ни менѣе всѣхъ выше исчисленныхъ.

Къ числу народонаселенія Россійской Америки надобно прибавить:

Россіянъ, живущихъ по разнымъ Колоніямъ въ Америкѣ, число ихъ 706.

Креоловъ, т. е. дѣтей Русскихъ, рожденныхъ отъ Американокъ, которые должны составлять первое основаніе гражданъ собственно Американскихъ - - - - - - - - 1,295.

И того народонаселенія въ нашей Америкѣ:

Извѣстнаго по описямъ 10,313.
Извѣстнаго, на несостоящаго въ описяхъ до 12,500.
22,800.
Совсемъ не извѣстнаго, приближенно до 17,000.

а всего до 40,000.

Всѣ Россійскія владѣнія въ Америкѣ раздѣляются на *пять* главныхъ частей или *отдѣловъ: Ситхинскій, Кадьякскій, Уналашкинскій, Атхинскій* и *Сѣверный* *. Къ *Ситхинскому* отдѣлу причисляются всѣ мѣста, лежащія къ востоку отъ горы св. Иліи; къ *Кадьякскому* отъ горы св. Иліи до половины полуострова Аляксы; къ *Уналашкинскому* и *Атхинскому* принадлежатъ всѣ острова, отдѣляющіе Берингово море отъ Тихаго океана, отъ Азіи до Америки и часть самаго материка, прижащаго къ нимъ **. Къ *Сѣверному* же отдѣлу, который есть самый обширный и наименѣе извѣстный, можно отнести всѣ берега Берингова и Сѣвернаго морей и всѣ мѣста, находящіяся внутри материка Америки.

Вся Россійская Америка находится въ вѣденіи Россійско-Американской Компаніи, и состоитъ подъ главнымъ управленіемъ

* Нынѣ есть еще отдѣлъ или колонія въ Калифорніи называемая *Россъ*; на этотъ отдѣлъ по причинамъ весьма уважительныхъ — рѣшено оставить.

** И потому *записки* мои объемлютъ почти пятую часть Россійскихъ владѣній въ Америкѣ и цѣлый народъ, извѣстный подъ пменемъ *Лисьевскихъ Алеутовъ*.

Начальника колоній, избираемаго Компаніею изъ флотскихъ офицеровъ и утверждаемаго Правительствомъ. Въ каждомъ отдѣлѣ, кромѣ послѣдняго, Компанія имѣетъ свои конторы, состоящія подъ управленіемъ *Правителя конторы*, изъ коихъ каждый кромѣ перваго, есть вмѣстѣ и начальникъ своего отдѣла. Всѣ меньшіе отдѣлы и мѣстечки, состоящіе подъ начальствомъ *Управляющаго* или *Байдарщика*, причисляются къ которому нибудь изъ главныхъ *отдѣловъ*.

ЗАПИСКИ
ОБЪ ОСТРОВАХЪ
УНАЛАШКИНСКАГО ОТДѢЛА.

ЧАСТЬ I.

Отдѣленіе первое.

ОБЩІЯ ЗАМѢЧАНІЯ ОБЪ УНАЛАШКИНСКОМЪ ОТДѢЛѢ.

I.

Названіе и положеніе острововъ.

Всѣ острова и часть материка Америки, находящіеся между 53 и 56 градусами сѣверной широты и между 158 и 170 градусами западной долготы отъ Гренвича, т. е. отъ острова Амухты и до половины Аляксы, принадлежатъ къ *Уналашкинскому отдѣлу*.

Къ сему же *отдѣлу* я причисляю и острова *Прибылова*, лежащіе между 57° 15′ и 56° 40′ сѣверной широты и между 169 и 170′ той же долготы; потому что живу-

Названіе и положеніе островов.

щіе тамъ промышленники суть Уналашкинцы; но описаніе сихъ островов будетъ отдѣльною статьею.

Всѣ острова, отдѣляющіе Берингово море отъ Тихаго океана, называются вообще *Алеутскими островами* или *Алеутскимъ Архипелагомъ*; а острова, принадлежащіе къ Уналашкинскому отдѣлу, т. е. отъ Амухты до Аляксы, и также всѣ лежащіе послѣ Аляксы, называются *Лисьими* островами; узкая часть сѣверозападной Америки, выдавшаяся на нѣсколько сотъ верстъ къ югозападу, называется *Аляксa* или *Аляска*, а по Алеутски *Алàхсхакъ*. Вообще же всѣ острова здѣшняго отдѣла и вмѣстѣ полуостровъ Аляксa, здѣсь и въ Сибири, извѣстны подъ именемъ *Лисьей гряды* (островов).

Всѣ здѣшніе острова и самый полуостровъ Аляксa лежатъ правильною грядою, или цѣпію, отъ Югозапада къ Сѣверовостоку; и вообще почти каждый островъ, отдѣльно, имѣетъ тоже направленіе.

Всѣ острова, значительной величины, отъ половины своей къ западу * постепенно понижаются и съуживаются, а къ вос-

---

* Означеніе стороны островов вообще не вездѣ разумѣется въ строгомъ смыслѣ, такъ напр. юговосточная сторона островов здѣсь называется про-

току напротивъ того возвышаются и расширяются, такъ, что нѣкоторые изъ нихъ, какъ то: Уналашка и Умнакъ оканчиваются узкою и низкою полосою; а самая большая ширина восточной оконечности острововъ почти всегда равна третей части всей длины ихъ.

II.

Горы и долины.

Здѣшніе острова вообще чрезвычайно гористы, такъ, что нѣтъ ни одного острова который бы не имѣлъ горъ, или самъ собою не составлялъ горы или хребта. Высота горъ почти всегда пропорціональна величинѣ того острова, на коемъ онѣ лежатъ, т. е. чѣмъ болѣе островъ, тѣмъ выше горы. Всѣ горы имѣютъ троякій видъ: или *чашею* въ верху (кратеры), или *конусомъ*, или *гребнемъ*. Всѣ хребты или цѣпи горъ и от-

---

сто южною, или чаще, полуденною; а сѣверозападная — сѣверною; сѣверовосточная — восточною (стошною); а западною стороною называется югозападная.

Горы и долины.

дѣльныя горы протяженіе имѣютъ вдоль гряды острововъ, или иногда пересѣкаютъ островъ подъ прямымъ угломъ.

Высочайшія горы суть: 1-я) Шишалдинская (8683 Анг. фута). 2-я) Иссанахскій хребетъ, 3-я) Погромская (всѣ на Унимакѣ), 4-я) Макушинская (на Уналашкѣ 5474 фута, та и другая по измѣренію Г. Литке), 5-я) Севидовская на Умнакѣ, 6-я) Моржевская и 7-я) Павловская, обѣ на Аляксѣ. Послѣднія три горы столь же высоки какъ Макушинская, или около того.

Всѣ эти горы и также многія, лежащія внутри большихъ острововъ, всегда въ вершинахъ своихъ бываютъ покрыты снѣгомъ. Но высота снѣжной границы на нихъ не всегда одинакова, а обыкновенно: лѣтомъ на прибрежныхъ горахъ выше, чѣмъ на внутреннихъ, а осенью напротивъ. И замѣчательно, что всѣ высокія горы и высокіе хребты лежатъ всегда подлѣ береговъ, и непремѣнно, хотя одною стороною, но всегда подходятъ къ морю. И не одни только бока ихъ съ сѣверной и сѣверовосточной стороны, какъ говоритъ Г. Постельсъ *, но вообще морская сторона высокихъ горъ круче, чѣмъ прочія стороны, и къ самому морю по большой части окан-

* Пут. Литке. Ч. III. стр. 13.

чиваются не высокими отрубистыми мысами.

Многія горы, лежащія, или подлѣ береговъ, или иногда внутри острововъ, чашеподобными, или гребнистыми вершинами своими, или обрывистыми утесами, доказываютъ, что здѣшнее мѣсто и особенно самыя горы были нѣкогда подъ сильнымъ и непосредственнымъ дѣйствіемъ подземнаго огня. Въ нынѣшнее же время видимо подверженныхъ таковому дѣйствію огня горъ, или горящихъ и дымящихся вулкановъ въ семъ отдѣлѣ находится девять, а именно: 1. на Юнаскѣ, 1. на Четырехсопочныхъ, 1. на Уналашкѣ, 1. на Акутанѣ, 1. на Акунѣ, 3. на Унимакѣ и 1. на Аляксѣ. Всѣ эти вулканы, кромѣ одного Шишалдинскаго на Унимакѣ, только дымятся и никогда не извергали пламени, или, покрайней мѣрѣ, Алеуты того не помнятъ. Но Шишалдинскій вулканъ очень часто выбрасываетъ пламя, и вообще островъ Унимакъ всегда болѣе и сильнѣе всѣхъ горитъ и дымится, болѣе имѣетъ вулкановъ и болѣе всѣхъ въ памятныя времена потерпѣлъ отъ силы подземнаго огня.

У всѣхъ вообще высокихъ горъ самыя верхушки совершенно голы, а у нѣкоторыхъ, даже почти до половины всей высоты, нѣтъ ни какихъ растѣній, и также всѣ онѣ со всѣхъ сторонъ изрыты оврагами, глубиною соразмѣрно высотѣ ихъ.

Горы и долины.

Какъ между самыми горами и хребтами, такъ и на покатостяхъ ихъ находится множество падей или разлоговъ. Но большихъ долинъ, или равнинъ, на здѣшнихъ островахъ и даже во всемъ здѣшнемъ отдѣлѣ, совсѣмъ нѣтъ; одни только сѣверные берега острова Унимака и Аляксы нѣсколько походятъ на долины; но и онѣ холмисты, неровны и изрыты рѣчками и озерами.

Пади, находящіяся между береговыми горами, здѣсь называются бухтами. Таковыя бухты въ нѣкоторыхъ мѣстахъ довольно далеко простираются внутрь острововъ, такъ, что нѣкоторыя болѣе 12 верстъ проходятъ между горами, а ширина ихъ никогда не болѣе 5 верстъ.

III.

Берега и мысы.

Берега здѣшнихъ острововъ вообще утесисты. Покатые же и низменные берега находятся болѣе подлѣ высокихъ горъ и между хребтами и мысами, къ морю оканчивающимися утесами. У большихъ острововъ и полуострова Аляксы, по сѣверной сторонѣ, берега ниже, отложе и гораздо менѣе утесисты, а напротивъ того на южной сторонѣ выше, круче и утесистѣе.

Южные берега островов, кромѣ Унимака, менѣе имѣютъ изгибовъ, а сѣверные болѣе; но южные берега Аляксы напротивъ того имѣютъ болѣе изгибовъ чѣмъ сѣверные, а берега Унимака почти со всѣхъ сторонъ имѣютъ равные изгибы.

Вообще всѣ берега почти вездѣ между мысами чисты и приглубы, выключая сѣверныхъ береговъ Аляксы и большой части (восточной) Унимака, которые состоятъ только изъ одного песку; и потому онѣ мѣстами чрезвычайно отмѣлы и довольно на большомъ разстояніи въ морѣ имѣютъ банки.

Преданіе Алеутовъ говоритъ, что многіе берега прибавились со временемъ. И таковое преданіе весьма вѣроятно; потому что во многихъ низкихъ мѣстахъ, какъ-то: въ бухтахъ и особливо на перешейкахъ небольшихъ острововъ, и также на косахъ или кошкахъ видно, что холмы и бугры очень походятъ на волны моря и лежатъ всегда въ параллель морскаго берега. Всѣ таковыя прибавочныя мѣста состоятъ, или изъ песку, или мелкаго булыжнику. Замѣчательно, что таковыя прибавки видны почти только на сѣверной сторонѣ острововъ; а на южной, кажется, рѣшительно нѣтъ. Но напротивъ того въ одномъ мѣстѣ (на Аляксѣ прямо Оленнаго острова) замѣтно, что выдавшійся низкій мысъ, состоящій изъ глины и мелкаго камешнику, каждогодно

Берега и мысы.

по нѣскольку убываетъ, обваливаясь со снѣгомъ.

Горы и хребты, лежащіе подлѣ береговъ, составляютъ премножество мысовъ. Каждый мысъ вообще состоитъ изъ утеса или валуновъ, и очень рѣдко изъ песку и мелкаго камня. Каждый мысъ, сколь быонъ ни былъ высокъ и утесистъ, всегда имѣетъ при себѣ небольшое подножіе, состоящее изъ песку или булыжнику, и которое при весьма многихъ мысахъ не покрывается полною водою. Изъ всѣхъ мысовъ и утесовъ я замѣтилъ только одинъ такой, который совершенно стѣною выходитъ изъ моря и при самой морской чертѣ не имѣетъ никакого подножія или залавка; глубина при немъ, какъ кажется, можетъ быть достаточна для самаго большаго судна. Это мѣсто находится на западной сторонѣ Унимака надъ проливомъ, и оно не слишкомъ высоко надъ водою, но довольно длинно.

При весьма многихъ мысахъ и крутыхъ берегахъ, на нѣкоторое разстояніе въ морѣ находятся надводные и подводные камни; но такихъ мысовъ, отъ которыхъ бы подводники простирались въ море на большое пространство, на сѣверной сторонѣ почти совершенно нѣтъ, да и на южной не слишкомъ много: таковыя мѣста находятся подлѣ восточной половины Умнака на западной оконечности Уналашки и подлѣ

Аляксы, отъ Саннаха до Павловскихъ островъ.

Во многихъ мѣстахъ подлѣ утесистыхъ береговъ находятся каменные столбы, разной фигуры и часто по нѣскольку вмѣстѣ, какъ напр. въ Аватанакскомъ проливѣ подлѣ Акунскаго мыса; въ числѣ ихъ одинъ чрезвычайно похожъ на колоссальнаго человѣка, сидящаго на камнѣ въ мохнатой шапкѣ, одѣтаго въ вывороченную парку и подпоясаннаго.

IV.

Море и заливы.

Въ разсужденіи моря я могу сказать только то, что:

а) Море, около береговъ, вообще имѣетъ большую глубину, такъ, что напр. въ Капитанскомъ заливѣ, на створѣ мысовъ, глубина болѣе 100 саженъ, а на половинѣ и даже далѣе внутрь, отъ 80 до 100. Точно такая же глубина въ Бобровомъ и другихъ заливахъ. Малая глубина, подлѣ береговъ, находится только на сѣверной сторонѣ Аляксы и отчасти Унимака и вообще большая часть восточной стороны Берингова моря не глубока, такъ, что напр. въ Бристольской губѣ на разстояніи

Море и заливы.

40 — 50 миль отъ береговъ можно найти глубину отъ 25 до 15 саженъ и грунтъ вообще песокъ и илъ; и даже около островов Прибылова на большомъ разстояніи отъ нихъ можно найти глубину.

ђ) Свѣтляки въ морской водѣ бываютъ болѣе въ Августѣ, а весною и зимою близъ береговъ почти совсѣмъ нѣтъ. Казалось бы, что въ то время, когда много бываетъ свѣтляковъ,—при всякомъ вѣтрѣ и особенно сильномъ, море должно казаться всегда свѣтящимся; но напротивъ того мнѣ только два раза въ 10 лѣтъ случилось видѣть это: въ первый разъ на пути отъ островов Прибылова 1829 Августа 28 числа, ночью, при свѣжемъ сѣверозападномъ вѣтрѣ, въ 60 или 80 миляхъ отъ береговъ Уналашки. Надобно видѣть собственными глазами это чудное явленіе, чтобы составить объ немъ полное понятіе: вблизи судна, которое имѣло очень хорошій ходъ, море кипѣло огненными искрами и кристаллами; но чѣмъ далѣе отъ судна, тѣмъ неопредѣлнѣе дѣлался свѣтъ моря и наконецъ вдали по всему горизонту сливался въ одну бѣлую полосу; но замѣчательно, что кой-гдѣ проглядывали и темныя мѣста, т. е. совсѣмъ не видно было свѣтляковъ. Въ другой разъ такое же явленіе было 1831 года, также Августа 25, въ самомъ заливѣ Капитанскомъ, и Алеуты увѣряли, что они это видятъ въ первый разъ, и говорили, что это бы-

ваетъ признакомъ новодненія или необыкновенно полныхъ водъ. И въ самомъ дѣлѣ въ ту осень полныя воды были болѣе нежели на 2 фута выше обыкновенныхъ осеннихъ водъ.

c). Въ Уналашкѣ, да кажется и повсему здѣшнему отдѣлу, совсѣмъ нѣтъ морскихъ древоточащихъ червей, напр. такихъ какъ въ Ситхѣ, не смотря на то, что изъ Ситхи здѣсь бывало нѣсколько не обшитыхъ мѣдью судовъ и даже два таковыхъ здѣсь разломаны.

d). О волненіяхъ моря и бурунахъ замѣчено только то, что 1-е) осенью и зимою послѣ всякаго вѣтра, какой бы онъ ни былъ силы, волненіе не скоро сглаживается, и бурунъ бываетъ почти до тѣхъ поръ, пока другимъ вѣтромъ не перемѣнитъ направленіе волненія. Случается также, что предъ сильнымъ вѣтромъ, прежде нежели онъ начнетъ дуть, волненіе возвышается и разыгрывается бурунъ. Напротивъ того весною и лѣтомъ, т. е. съ Мая до Августа, волненіе перестаетъ очень скоро, даже послѣ сильнаго вѣтра, а послѣ умѣреннаго бурунъ утихаетъ почти вмѣстѣ съ вѣтромъ; безъ вѣтру же буруновъ никогда не бываетъ. 2-е) Во всякое время года сильные и особливо продолжительные туманы и пасмурности, даже безъ вѣтру, воздымаютъ волненіе и дѣлаютъ бурунъ; напротивъ того при ясномъ небѣ во всякое

Море и заливы.

время года волненіе скорѣе уменшается и затихаетъ, чѣмъ при облачномъ. 3-е) Лѣтомъ волненіе и бурунъ бываютъ болѣе на южной сторонѣ чѣмъ на сѣверной, а осенью и зимою напротивъ. 4-е) Въ Уналашкинской гавани при N вѣтрѣ, который дуетъ прямо въ гавань, бурунъ бываетъ меньше и волненіе недолго продолжается; а при NW и особенно W вѣтрѣ волненіе и бурунъ бываютъ самые сильные и продолжительные.

e). Температура морской воды, по наблюденіямъ Г. Коцебу, въ Сентябрѣ съ 3-го по 20-е число, въ широтѣ отъ 55° до 48° и долготѣ отъ 158° до 172°; меньшая — 4°5,+, большая — 9°3,+ по Реомюру, а средняя—6°8. Въ Апрѣлѣ отъ 16-го по 24 число, въ тѣхъ же широтахъ и долготахъ: меньшая температура—2°3, большая—3°1, а средняя—2°8. Въ Августѣ отъ 19 по 25 число въ широтахъ отъ 54° до 48° и долготахъ 164° до 166°: меньшая—5°8, большая 8°5, а средняя—7°6. Вблизи острововъ Прибылова въ Іюлѣ средняя температура 5°1. Изъ сихъ наблюденій видно, что средняя температура морской воды въ лѣтніе мѣсяцы, т. е. отъ Іюля до половины Сентября—6°5+, весною въ Апрѣлѣ — 2°8; а средняя изъ всѣхъ—4°6+.

f). Удѣльная тяжесть морской воды, по наблюденіямъ того же Г. Коцебу въ одно и тоже время съ температурою воды

и въ тѣхъ же мѣстахъ сдѣланнымъ, большая — 1.02516, меньшая — 1.02377, а средняя изъ всѣхъ (33) наблюденій — 1,02486.

Заливовъ и особенно бухтъ * въ здѣшнемъ отдѣлѣ очень много, такъ, что между каждыми двумя мысами непремѣнно находится заливъ или бухта.

Главныхъ и большихъ заливовъ до 26, изъ коихъ: 16 находятся на сѣверной сторонѣ, а прочіе на южной; и именно: *сѣверныхъ*: *одинъ* на Умнакѣ, называемый Инганудахъ, *семь* на Уналашкѣ: Капитанскій, Англинскій (самгануда), Макушинскій, Морковскій, Кошигинскій, Аспидскій и Черновскій; *два* на Акутанѣ, *одинъ* на Акунѣ, *одинъ* на Унимакѣ и *три* на Аляксѣ; послѣдніе четыре очень мелки. *Южныхъ*: *три* на Уналашкѣ: Бобровый, Усовскій и Кулилякъ, *одинъ* на Акутанѣ и болѣе *шести* на Аляксѣ, какъ то: Моржовскій, Морозовскій, Бѣльковскій, Павловскій, Бобровый, Переносный, Степоваго и Купреянова. Послѣдніе два описаны Г. Воронковскимъ въ 1836 году.

---

* Подъ именемъ *заливовъ* я разумѣю части моря вдавшіяся внутрь береговъ, по крайней мѣрѣ, не менѣе ширины своей и болѣе или менѣе закрытыя съморя; а бухтами я называю открытыя углубленія.

Море и заливы.

Изъ всѣхъ сихъ заливовъ не болѣе девяти такихъ, кои могутъ быть удобными гаванями, а именно: *на Уналашкѣ* Капитанскій, Бобровый, Англійскій, Макушинскій и Черновскій; *на Аляксѣ* Морозовскій, Павловскій и Купреянова. Подробное описаніе всѣхъ сихъ и другихъ заливовъ и нѣкоторыхъ бухтъ будетъ въ своемъ мѣстѣ, при каждомъ островѣ. А здѣсь только замѣчу общіе ихъ признаки. a) Вообще сѣверная сторона острововъ имѣетъ болѣе изгибовъ, а потому тамъ болѣе бухтъ и заливовъ; даже на Унимакѣ и Аляксѣ, при песчаныхъ берегахъ, есть нѣсколько заливовъ и много бухтъ. Южная же сторона всѣхъ острововъ вообще прямѣе и оттого менѣе бухтъ и заливовъ. b) Въ заливахъ берега почти всегда выше, утесистѣе и круче и какъ бы обвалившіеся; а въ бухтахъ положе, и обваловъ менѣе видно. c) Вершины, или головы, тѣхъ и другихъ всегда почти низки, и состоятъ изъ песку или камешнику.

V.

Проливы.

Множество острововъ, въ здѣшнемъ отдѣлѣ находящихся, составляютъ большое

число и проливовъ, кои раздѣляются на два рода: одни, составляя каналы двухъ великихъ морей Берингова и Тихаго, суть быстрѣйшіе и болѣе замѣчательнѣйшіе; а другіе, составляя только раздѣленіе островов и находясь подлѣ земли, почти не имѣютъ никакого теченія. Число сихъ послѣднихъ простирается до 45. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: 1-й между Аляксою и Шумагинскими островами — тѣмъ, что онымъ прошелъ Капитанъ Кукъ, и 2-й между Икатокомъ и Саннахомъ — тѣмъ, что имъ прошелъ Капитанъ Биллингсъ.

Проливовъ же, составлающихъ каналы морей, главныхъ до 18; они, начиная отъ полуострова Аляксы, суть слѣдующіе:

1-й) *Иссанахскій*, по Алеутски Исса́нахъ (дира), есть узкій, извилистый и длинный проливъ, отдѣляющій отъ Аляксы острова Икатокъ и Унимакъ. Ширина его отъ 1 до 3 верстъ; сѣверное устье его узко, извилисто и усѣяно песчаными банками; а потому для судовъ почти непроходимо. Южное же устье его широко и глубоко. Берега сего пролива очень высоки и круты; ибо, со стороны Аляксы, подходятъ высокіе хребты, начинающіеся отъ Моржевскаго залива и лежащіе цѣпью вдоль всего пролива; а со стороны Унимака́ высочайшій (дымящійся) Иссанахскій хребетъ. А потому разпознать этотъ проливъ съ

Проливы. моря ни съ которой стороны невозможно, даже вблизи.

2-й) *Унимакскій* проливъ, отдѣляющій островъ Унимакъ отъ прочихъ, есть широчайшій и пространнѣйшій изъ всѣхъ прочихъ десяти и совершенно чистый; самая малая ширина его около 25 верстъ. Теченіе въ немъ отъ $3^1/_2$ до $4^1/_2$ узловъ въ часъ. Главное теченіе его идетъ прямо на сѣверъ, а по южной сторонѣ на югозападъ. Мореходцы проливъ этотъ предпочитаютъ всѣмъ для переходу изъ одного моря въ другое; и точно, онъ удобнѣе всѣхъ для лавированія; но, при безвѣтріи, быть въ близи противолежащихъ Унимаку острововъ весьма небезопасно, а особливо съ южной стороны; потому что проливы, находящіеся между ближайшими островами очень быстры, и оттого судно можетъ быть подвержено теченію оныхъ.

3-й) *Угамакскій* проливъ, находящійся между Угамакомъ и Тигалдою есть не большій и не широкій, но очень быстрый; на западной сторонѣ устья его подлѣ ос. Тигальды находится множество островковъ и надводныхъ камней, между коими теченіе очень сильное; а потому проливъ этотъ для прохода судна не совсѣмъ безопасенъ.

4-й) *Дербенскій* проливъ, раздѣляющій острова Тигалду и Аватанокъ, есть узкій, короткій и самый быстрѣйшій изъ всѣхъ; въ срединѣ его находится подводная лайда.

Главное теченіе въ немъ, бывающее отъ $6^1/_2$ до 8 узловъ, идетъ на ONO или почти на O', а на южной къ SSW. Берега его оканчиваются не высокими и не широкими отрубистыми мысами, по обѣ стороны имѣющими небольшіе изгибы или полубухты. Проливъ сей для прохода судовъ есть самый опаснѣйшій.

5-й) *Аватанакскій* проливъ, раздѣляющій острова Аватанокъ и Акунъ, есть длинный, довольно широкій и чистый; главное положеніе сего пролива отъ запада къ востоку, т. е. почти поперечное, и потому теченіе въ срединѣ онаго, по временамъ года, безпрестанно идетъ на прибыль или убыль, тогда какъ у береговъ измѣняется обыкновеннымъ порядкомъ. Западное устье его раздѣляется на два канала, омывающіе островъ Аяктакъ или Голый. Въ срединѣ Аватанакскаго пролива берегъ Акуна углубляется и тѣмъ составляетъ большую бухту, надъ устьемъ коей лежатъ два высокіе островка, (около коихъ теченіе самое быстрое). Всѣ же прочіе берега на мысахъ утесисты, а между оными отлоги и низки. Главное направленіе теченій въ немъ отъ SW къ NNO и почти къ N. Проливъ этотъ, какъ кажется, очень удобенъ для прохода судовъ и особенно въ такомъ случаѣ, когдабъ судно, находясь въ Унимакскомъ проливѣ близь Акуна или Тигалды, встрѣтило сѣверный вѣтръ; тогда оно весь-

Проливы.

ма удобно можетъ спуститься въ этотъ проливъ, для избѣжанія опасности быть выкинутымъ на Тигалду или занесеннымъ въ Дербенскій проливъ. Такое же удобство представляетъ онъ и съ SW стороны для судна, находящагося между Акутаномъ и Уналашкою и не имѣющаго возможности ни отойти отъ Акутана, ни пройти на сѣверную сторону.

6-й) *Акунскій* проливъ, отдѣляющій островъ Акунъ отъ Акутана, есть довольно длинный, но въ срединѣ узкій; сѣверная половина его пространна и широка, и гораздо болѣе южной; на западной сторонѣ его берегъ Акутана имѣетъ два очень большіе залива, изъ коихъ въ одномъ нѣкогда лежало судно на якорѣ. Главное положеніе сего пролива отъ юга къ сѣверу, а направленіе теченій отъ SSO къ NNO. Проливъ сей для судовъ почти непроходимъ, потому что въ срединѣ его берега съ обѣихъ сторонъ сходятся возвышенными и отрубистыми мысами, между коими находится нѣсколько надводныхъ камней.

7-й) *Акутанскій* проливъ, раздѣляющій острова Акутанъ и Уналгу, есть глубокій, совершенно чистый, короткій и неузкій. Въ немъ со стороны Уналги находятся 6 небольшихъ островковъ, которые съ моря сливаются съ Уналгою; а подлѣ Акутана, близь самыхъ береговъ, находятся камни (сивучьи), при коихъ теченіе очень быс-

трое. Всѣ берега сего пролива утесисты, а со стороны Акутана очень высоки. Положеніе сего пролива отъ SO къ NW, а направленіе теченія отъ S къ N. Проливъ этотъ, по мнѣнію многихъ, есть самый лучшій для прохода изъ одного моря въ другое и особенно для судна идущаго въ Уналашку и оттуда.

8-й) *Уналгинскій* проливъ отдѣляетъ островъ Уналгу отъ Уналашки; длина и ширина его почти равны между собою и не болѣе 3 верстъ. Главное положеніе его и направленіе теченія отъ S къ N. Сѣверное устье его соединяется съ Акутанскимъ, а южное находится надъ устьемъ Бобровой губы; теченіе въ семъ проливѣ бываетъ отъ $4^1/_2$ до 6 узловъ. Берега его, со стороны Уналашки, состоятъ изъ высокаго, крутаго и осыпающагося хребта; а со стороны Уналги не высоки, но утесисты, и вообще чисты; и потому онъ для проходу судовъ довольно удобенъ.

9-й) *Умнакскій* проливъ, раздѣляющій Уналашку и Умнакъ, есть длинный и глубокій; ширина его не менѣе 5 верстъ; главное положеніе его и направленіе теченія отъ WSW къ ONO. Въ срединѣ его, ближе къ Умнаку, лежитъ высокій островокъ, называемый *Корабль*. Надъ южнымъ устьемъ его, ближе къ Уналашкѣ, находится также небольшій надводный поливный камень, отъ коего къ Умнаку простирается множество

Проливы. подводныхъ камней; а потому править судно надобно всегда между Уналашкою и симъ надводнымъ камнемъ.

10-й) *Самалгинскій* проливъ, отдѣляющій островъ Самалгу отъ западной оконечности Умнака, быстръ, узокъ ($1^1/_2$ версты), не глубокъ и усѣянъ подводниками; берега его съ обѣихъ сторонъ очень низки.

11-й) *Четырехсопочный* проливъ, отдѣляющій Умнакъ отъ прочихъ къ западу лежащихъ острововъ, есть самый широкій изъ всѣхъ; въ срединѣ его, ближе къ Умнаку, лежитъ небольшой островокъ, называемый Адугахъ; проливъ сей впрочемъ совершенно чистъ и глубокъ; главное положеніе его и направленіе теченій отъ юга къ сѣверу.

Прочіе же проливы между Четырехсопочными и другими островами мало извѣстны; но вообще быстры и явныхъ подводниковъ не имѣютъ.

VI.

Приливы, теченія и сулои.

Приливъ воды здѣсь идетъ изъ южнаго моря въ сѣверное, а отливъ наоборотъ. Осенью вóды болѣе и долѣе идутъ на прибыль, или въ сѣверное море, нежели обрат-

но; и отъ того почти цѣлый день бываетъ полноводіе; а весною наоборотъ — и отъ того тогда маловодіе бываетъ продолжительное и въ самой большой степени.

Приливъ моря и возвышеніе воды бываетъ обыкновенно болѣе въ новолуніе, полнолуніе и осенью; но, такъ какъ нигдѣ, кромѣ Уналашкинской гавани, не было наблюдаемо по сей части, потому нельзя сказать навѣрное, гдѣ сколько возвышается вода. Въ Уналашкинской же гавани, по наблюденіямъ Г. Коцебу, вода возвышается $5^1/_2$ футовъ въ новолуніе и полнолуніе (осенью же нѣсколько болѣе); прикладный часъ $7^1/_2$. Но, судя по береговымъ признакамъ, видно, что и во всѣхъ другихъ мѣстахъ возвышеніе воды не можетъ быть болѣе 6 или 7 футовъ. Извѣстно, что внутри всѣхъ большихъ заливовъ вода возвышается гораздо менѣе и полноводіе бываетъ гораздо позже, чѣмъ на мысахъ. Такъ напр. въ Уналашкинской гавани полная вода бываетъ въ то время, когда въ близъ лежащихъ проливахъ около половины уже убыло.

Приливъ воды не вездѣ начинается въ одно и тоже время, а потому и теченія въ проливахъ бываютъ также не въ одно время. Приливъ начинается около Шумагинскихъ острововъ, и потомъ постепенно идетъ къ западу; разность времени между полными водами у Шумагинскихъ острововъ и около Уналашки будетъ около $3^1/_2$

Приливы, теченія и сулои.

часовъ. Точно такъ и теченія въ проливахъ: приливъ водъ начинается прежде въ Иссанахскомъ проливѣ, потомъ около острововъ, лежащихъ между Унимакомъ и Уналашкою, и такъ далѣе. Но надобно замѣтить, что ширина проливовъ весьма много дѣйствуетъ на время приливовъ и отливовъ, напр. извѣстно, что въ Дербенскомъ и Акунскомъ проливахъ, т. е. самыхъ узкихъ, приливъ воды, или перемѣна теченій, въ сравненіи съ Унимакскимъ, начинается ранѣе около полутора часа.

Здѣшніе проливы, по быстротѣ теченій своихъ, суть: 1-й) Дербенскій, 2-й) Уналгинскій, 3-й) Акунскій, 4-й) Умнакскій, 5-й) Акутанскій, 6-й) Аватанакскій, 7-й) Унимакскій, 8-й) Четырехсопочный: въ первомъ теченіе бываетъ отъ $6^1/_2$ до 8 узловъ, а въ послѣднемъ отъ 3 до 4.

Сила и быстрота теченій въ проливахъ зависятъ отъ ширины ихъ и частію глубины. Такъ напр. чѣмъ уже проливъ, тѣмъ быстрѣе въ немъ теченіе, и наоборотъ; также чѣмъ шире проливъ, тѣмъ сильнѣе и на большее разстояніе дѣйствуетъ теченіе подлѣ близь лежащихъ береговъ, и наоборотъ.

Перемѣна теченій, въ проливахъ, начинается прежде у самыхъ береговъ (и особенно это замѣтно на мысахъ) узкою струэю, на подобіе клина, который, мало по малу, разширяясь подвигается къ срединѣ

до тѣхъ поръ, пока не соединятся обѣ боковыя струи; и тогда теченіе, идущее посреди пролива, послѣ сильной борьбы, мало по малу начинаетъ уступать имъ; и когда боковыя струи пересилятъ срединное теченіе, тогда передовыя струи ихъ начинаютъ уклоняться отъ береговъ къ срединѣ, уступая новымъ противнымъ береговымъ струямъ, идущимъ такимъ же порядкомъ; и наконецъ всѣ углы и струи соединяются въ одно и идутъ по срединѣ. И потому ни въ какомъ проливѣ теченіе не можетъ дѣйствовать въ одинаковой силѣ, по всей ширинѣ его, въ одно и тоже время; но всегда бываетъ такъ: напр. когда теченіе въ срединѣ пролива самое быстрое, то, въ это же время у береговъ самое тихое, или уже начинаетъ другое, противное; а когда оно на срединѣ останавливается, тогда у береговъ самое сильное противное; но какъ скоро на срединѣ начнетъ поворачиваться, тогда у береговъ дѣлается легче, и послѣднее положеніе есть *равноводіе.* Таковое дѣйствіе теченій бываетъ во всякомъ проливѣ, безъ всякаго измѣненія, съ тою только разницею, что чѣмъ шире проливъ, тѣмъ передовыя струи у береговъ далѣе простираются къ срединѣ пролива, и борьба противныхъ теченій бываетъ слабѣе; и наоборотъ.

Теченія же около береговъ, не въ проливахъ, дѣйствуютъ совсѣмъ иначе и подъ

Проливы теченія и сулои.

общее правило не подходятъ; въ одномъ мѣстѣ они очень тихи, въ другомъ быстры; въ одномъ мѣстѣ они почти неизмѣнно идутъ въ одну сторону, а въ другомъ безпрестанно измѣняются, и проч. Касательно таковыхъ теченій можно сказать только то, что во́ды, вливающіяся въ Бернигово море проливами между Уналашкою и Унимакскимъ проливомъ, соединясь съ водами, идущими чрезъ Унимакскій проливъ, идутъ къ NNW; а потомъ соединясь съ водами, вливающимися чрезъ Умнакскій и Четырехсопошный проливы, направляются прямо въ сѣверъ. Изъ сѣвера они возвращаются почти тѣми же путями; по южную сторону острововъ теченіе постоянно идетъ къ SW, вдоль всей гряды.

Степень быстроты теченій какъ въ проливахъ, такъ и около береговъ, много зависитъ отъ приливовъ и возвышенія водъ; чѣмъ сильнѣе приливъ или больше возвышеніе моря, тѣмъ быстрѣе и теченія.

Сулой есть крутое, скорое, неправильное и сверху заворачивающееся трубкою, волненіе; сулои суть слѣдствіе теченій и вѣтра, а потому они бываютъ исключительно только въ проливахъ, и только тогда, когда теченіе дѣйствуетъ противъ волненія или противъ вѣтра; и чѣмъ сильнѣе то и другое, тѣмъ сильнѣе и выше сулои; самые сильные сулои бываютъ осенью. Но въ то время, когда нѣтъ волненія и вѣтра,

и въ самомъ быстромъ проливѣ, ни въ какое время, не бываетъ никакого сулоя, кромѣ *штрома* или толкунца, надъ проливомъ. Самый сулоистый и самый узкій и быстрый проливъ здѣсь, есть Дербенскій.

Сулои, также какъ и теченія, дѣйствуютъ не по всему проливу и въ не одинаковой силѣ; но обыкновенно бываютъ только въ томъ мѣстѣ, гдѣ быстрѣе теченіе. Сулои начинаются отъ половины пролива и простираются за проливъ, и вообще бываютъ партіями или отдѣльными кучами, такъ, что между ими на нѣкоторое разстояніе волненіе правильнѣе и легче; а потому искусный Алеутъ, знающій время и мѣсто сулоевъ, можетъ переѣхать чрезъ проливъ и во время ихъ.

Среди сильнаго сулоя нѣтъ ни какого спасенья ни байдаркѣ, ни байдарѣ, и даже парусное судно въ немъ можетъ или потерять мачты отъ сильной и неправильной качки, или быть залито отъ неправильнаго волненія. Въ широкихъ же проливахъ никогда не бываютъ сильные сулои.

VII.

Наводненія и льды.

Смотря на здѣшніе берега, съ перваго взгляда, видно, что въ здѣшнемъ отдѣлѣ нѣ-

Наводненія и льды.

когда или море было выше нынѣшняго, или нѣкоторыя мѣста возвысились; потому что:

1-е) На южной сторонѣ Аляксы, близь оконечности оной, на лѣвомъ мысу моржевскаго залива (перваго отъ Исансерскаго пролива) въ срединѣ горы, состоящей изъ песку и глинистаго камня, находятся во множествѣ морскія двухстворчатыя раковины, окаменѣлыя, или, сказать правильнѣе, наполненныя затвердѣлою глиною, на высотѣ отъ поверхности моря болѣе 40 саженъ, лежащія горизонтальнымъ слоемъ. Таковыя же раковины находятся и на сѣверной сторонѣ Аляксы, близь залива *Моллеръ,* почти въ одинаковой высотѣ.

2-е) На многихъ мѣстахъ, уже давно не доступныхъ морю, довольно высоко лежатъ огромныя, выброшенныя моремъ лѣсины и коренья ихъ, изъ коихъ нѣкоторыя уже сгнили, а иныя еще довольно крѣпки и свѣжи, и, какъ кажется, вездѣ въ одинаковой высотѣ отъ поверхности моря, которую можно полагать отъ $2^1/_2$ до 3 саженъ; а на Ос. Унгѣ, на горѣ, вышиною болѣе 30 саженъ, находится большая лѣсина съ кореньями и уже окаменѣвшая.

3-е) На многихъ кошкахъ, состоящихъ изъ камешнику и песку, и на перешейкахъ, видны волнообразные бугры, лежащіе въ параллель береговъ, и покрытые уже пластомъ земли, разной толщины. Высота та-

ковыхъ кошекъ и перешейковъ почти вездѣ одинакова и также отъ 2 до 3 саженъ.

Все это нельзя приписать ни чему иному, какъ или тому, что море нѣкогда возвышалось болѣе обыкновеннаго или было въ необычайномъ волненіи, или и то и другое вмѣстѣ; но почти одинаковая высота означенныхъ мѣстъ, выключая Унги, непозволяетъ заключить, чтобы всѣ эти мѣста возвысились или, еще менѣе, что убыло море.

Что море было въ не обыкновенномъ волненіи, то подтверждаетъ преданіе Алеутовъ, которое говоритъ, что, при наводненіи, бывшемъ на Саннахѣ около 1790 года, вода проходила сильными и рѣдкими валами. Сверхъ того я видѣлъ замѣтку на одной Церковной книгѣ, писанную стариннымъ почеркомъ, въ которой сказано, что «Въ «1788 году 27 Іюля было ужаснѣйшее на«водненіе на островѣ Унгѣ, отъ чего по«гибло много Алеутовъ, а Русскихъ Богъ «миловалъ.» И старики говорятъ, что (въ это или другое время) вода возвышалась до 50 саженъ: но таковое возвышеніе воды почти невѣроятно и даже тогда, когда мѣру считать не обыкновенными, но ручными саженями.

Море здѣшнее никогда не замерзаетъ кромѣ не многихъ заливовъ; но въ нѣкоторыя зимы къ здѣшнимъ островамъ прино-

Наводненія и льды.

ситъ отъ сѣвера *мѣтикъ* *, а иногда и настоящій ледъ, такъ напр. въ 1810 году все Берингово море и даже всѣ здѣшніе проливы были покрыты настоящими льдами, почти на цѣлый мѣсяцъ, начиная отъ первыхъ чиселъ февраля, и столь крѣпко, что во многихъ мѣстахъ ходили по льдамъ. — Въ 1830 году приносило льды къ здѣшнимъ островамъ, но не на долгое время: въ Уналашкинской гавани покрыта ими была одна восточная половина Капитанскаго залива и только на двои сутки. Но къ Аляксѣ и Унимаку льды-мѣтики приноситъ почти каждогодно. На полуденной же сторонѣ море покрывается льдами только тогда, когда ихъ выноситъ изъ Унимакскаго пролива; но случается, какъ напр. въ 1830 году, многіе заливы сами собою замерзали и покрывались мѣтикомъ, около тѣхъ же мѣстъ составившимися.

Къ Котовымъ островамъ льды приносятся каждогодно и по большой части мѣтики, которыя здѣсь остаются иногда отъ Ноября даже до Іюля; а обыкновенно съ

* Льды здѣсь раздѣляются на два вида: одни изъ нихъ, мѣтики, составляются въ настоящую зиму при Устьяхъ рѣкъ и въ заливахъ, и потому они не толсты и мелки: а другіе выносятся изъ Берингова пролива и, можетъ быть, вѣковые.

Января по Май. Льды приносятся всегда сѣверными вѣтрами; на Котовые острова приносятъ ихъ въ 10-й и 12-й день. Но къ Уналашкѣ гораздо позже Настоящіе же льды приносятся болѣе NW вѣтрами

VIII.

Землетрясенія и дѣйствія вулкановъ.

Землетрясенія здѣсь бываютъ довольно часто, такъ, что не менѣе 3 разъ въ годъ; но не очень сильны, и особенно въ послѣднее время, т. е. съ 1825 года, или со времени разрыва Унимакскаго хребта; а до того землетрясенія были чаще и сильнѣе. И потому, кажется можно взять за правило: что чѣмъ сильнѣе здѣсь горятъ вулканы, тѣмъ слабѣе и рѣже бываютъ землетрясенія, и напротивъ. Землетрясенія здѣсь бываютъ по большой части осенью и всегда при западныхъ вѣтрахъ или послѣ оныхъ; и вообще по всѣмъ островамъ начинаются отъ SW и идутъ вдоль гряды къ NO, обыкновенно предшествуемыя шумомъ болѣе или менѣе сильнымъ и похожимъ на шумъ сильнаго вѣтра. Но никто не мо-

Землетрясеніе и дѣйствія вулкановъ.

жетъ сказать утвердительно было ли и бываетъ ли здѣсь такое землетрясеніе, которое бы въ одно и тоже время, разумѣется постепенно, дѣйствовало по всему здѣшнему отдѣлу. Не случалось чувствовать землетрясеній болѣе трехъ валовъ, или трехъ разъ, вдругъ одинъ послѣ другаго; но или два, одинъ другаго слабѣе или сильнѣе, или, по большой части, одинъ ударъ, болѣе или менѣе продолжительный.

Чрезвычайно сильныхъ землетрясеній (выключая одного на островахъ Прибылова) здѣсь на островахъ давно уже не бывало; но въ одной видѣнной мною запискѣ сказано, что «въ 1788 году 11 Іюля (т. е. 16-ю «днями ранѣе бывшаго на Унгѣ наводненія) «тамъ же на Унгѣ было столь сильное земле-«трясеніе, что на ногахъ нельзя было стоять, «и многія горы разсыпались, и послѣ сего «случая нѣсколько времени было ужасное «наводненіе.» Замѣчательно, что таковыя ужасныя землетрясенія (какъ напр. это и на ост. Прибылова) были на островахъ, далеко отстоящихъ отъ вулкановъ.

Что острова здѣшніе чрезвычайно много потерпѣли отъ подземнаго огня, это видно съ перваго взгляда. Кромѣ вулкановъ, нынѣ дѣйствующихъ и потухшихъ— какъ важныхъ тому доказательствъ, на каждомъ шагу можно встрѣтить слѣды страшныхъ нѣкогда бывшихъ переворотовъ; такъ напр. въ одномъ мѣстѣ (на южной оконеч-

ности Унимака) вы видите мѣсто на нѣсколько верстъ въ окружности, изрытое огненными потоками и загроможденное черными горѣлыми каменьями, разной величины и формы, на которыхъ не успѣли еще заселиться растѣнія. И ясно видно, что все это суть развалины и остатки внѣшней оболочки величайшаго вулкана. Въ другомъ мѣстѣ видите также горѣлые камни, но краснаго цвѣта, лежащіе въ разныхъ положеніяхъ,—также явные признаки огромнѣйшаго горна или жерла. Въ иномъ мѣстѣ (тоже на Унимакѣ) большое пространство усыпано мелкими краснаго и чернаго цвѣта изгорѣвшими камешками или, какъ называютъ, мелкою изгарью.—Здѣсь волканическая сажа; тамъ остывшая лава; тутъ обломки камней, съ одной стороны обозженныхъ и почти превратившихся въ стекло или глазурь, а съ другой стороны совсѣмъ неприкосновенныхъ огню. — Въ иномъ мѣстѣ, гдѣ въ окружающихъ горахъ совсѣмъ нѣтъ гранита, вы видите огромные волуны чистаго гранита, вѣроятно откуда нибудь брошенные страшною силою подземнаго огня. Во многихъ проливахъ и въ нѣкоторыхъ заливахъ, смотря на крутые утесы и обрывы, лежащіе одинъ противъ другаго, вы ясно видите, что они нѣкогда составляли одно цѣлое, и были подножіями или высокаго хребта, или огромнаго вулкана, которые, или обрушились въ

Землетрясенія и дѣйствія вулкановъ.

бездну моря, или взорваны. Въ одномъ мѣстѣ (на юговосточной сторонѣ Умнака), подлѣ самаго берега, находится высокій (Котельный) мысъ, который съ морской стороны совершенно отвѣсный, а съ береговой постепенно понижается и не высокими холмами соединяется съ другими горами; предъ нимъ, на нѣсколько миль, простираются въ море подводные камни, замыкающіеся однимъ надводнымъ. И съ перваго взгляда вы скажете, что этотъ мысъ есть остатокъ огромнѣйшей и высочайшей горы или цѣлаго хребта, занимавшаго все пространство нынѣшнихъ подводниковъ, и у котораго надводный камень съ южной стороны, а береговой мысъ съ сѣверной, составляли подошвы его; и этотъ хребетъ или вулканъ обрушился въ море, и тѣмъ составилъ непроходимое и опаснѣйшее для мореходца мѣсто.

Но когда и давно ли были такіе странные перевороты? — Это остается на догадку ученыхъ. — Судя же по не толстому пласту земли, состоящей изъ согнившихъ растѣній, покрывающему здѣшніе острова, (если только можно судить по этому), и по нѣкоторымъ мѣстамъ, или еще совсѣмъ голымъ, или уже мало по малу начинающимъ одѣваться травою, — можно думать, что: 1-е) Вулканическіе перевороты здѣсь были не вдругъ въ одно и тоже время, но въ разныя времена. 2-е) самый пер-

вый переворотъ былъ не слишкомъ въ глубокой древности, и можетъ быть не болѣе какъ за 5—10 столѣтій; но безъ сомнѣнія прежде, нежели острова сіи сдѣлались обитаемы, или, покрайней мѣрѣ, до приходу нынѣшнихъ жителей. 3-е) самый послѣдній переворотъ изъ числа великихъ, былъ не очень давно и уже тогда, какъ острова здѣшніе были заселены; потому что у Алеутовъ есть преданіе, или сказка, о борьбѣ и сраженіи нѣкоторыхъ вулкановъ, гдѣ Макушинская сопка осталась побѣдительницею. (Объ этомъ будетъ сказано въ своемъ мѣстѣ). Сверхъ того между ими есть и другія такого рода преданія, которыя, впрочемъ, касаются только до частныхъ вулканическихъ измѣненій и явленій, напр. говорятъ, что тамъ-то гора дымилась, а послѣ перестала; тамъ вмѣсто одной потухшей задымились или загорѣли другія; здѣсь осыпались утесы и проч. объ этомъ будетъ упомянуто при описаніи острововъ въ частности. Всѣ таковые разсказы хотя и интересны, но не совсѣмъ удовлетворительны. Съ достовѣрностію же и довольною подробностію можно сказать о весьма не многихъ явленіяхъ и очень недавнихъ.

Въ семъ отношеніи достопричательны острова: Унимакъ, Богослова, и отчасти Умнакъ и Юнаска.

Новый островъ Богослова, находящійся въ широтѣ 53° 58′ и долготѣ 168° и

Землетрясенія и дѣйствія вулкановъ.

05' западн., явился въ первыхъ числахъ Мая 1796 года. Предъ появленіемъ его не задолго на томъ мѣстѣ виденъ былъ паръ или дымъ столбомъ; а на 8-е число, послѣ сильнаго подземнаго грома, при сѣверозападномъ вѣтрѣ, изъ подъ тумана, увидѣли на морѣ новый небольшій черный островокъ или камень, изъ котораго въ первое время показывалось большое пламя и въ тоже время на Умнакѣ было землетрясеніе, а въ горахъ, лежащихъ въ сѣверовосточной оконечности его слышанъ былъ гулъ, похожій на выстрѣлы изъ пушекъ; на другой день пламя и землетрясеніе перестало, и вмѣсто пламени нѣсколько времени видѣнъ былъ отъ него густый дымъ. При появленіи острова много выкидывало пемзы. Островъ сей, явившись весьма не большимъ, такъ, что въ первое время былъ менѣе, чѣмъ въ пятеро противъ нынѣшняго, — мало по малу началъ увеличиваться въ объемѣ и дѣлаться выше и выше, осыпаясь въ тоже время со всѣхъ сторонъ; но наконецъ въ 1823 году замѣтно пересталъ расти и осыпаться. Со времени появленія его и до тѣхъ поръ, пока пересталъ увеличиваться, онъ былъ горячь, такъ, что отъ него всегда шелъ паръ и даже морская вода подлѣ него въ первое время была тепла.

Островъ Унимакъ въ отношеніи вулканическихъ явленій издревле занимаетъ первое мѣсто, или по особенной величинѣ

его, или по высотѣ и положенію горъ на немъ находящихся. Около 1795-го года хребетъ, лежащій на SW оконечности Унимака, при западномъ вѣтрѣ, взорвало съ ужаснымъ громомъ и изверженіемъ пепла, или сажи бѣлаго цвѣта, въ такомъ большомъ количествѣ, что среди дня, не только въ близь лежащихъ селеніяхъ на Аляксѣ, но даже и на Унгѣ, на нѣсколько часовъ была совершенная тьма; вѣчные льды, лежавшіе на этомъ хребтѣ, скатились въ низъ на обѣ стороны съ большимъ количествомъ воды и горѣлыхъ каменьевъ, разной величины; послѣдніе остановились въ полу-хребтѣ въ видѣ окопа или чернаго пояса, и видны до нынѣ. Также еще видны примѣты на томъ мѣстѣ, гдѣ текла вода и гдѣ нѣсколько годовъ лежалъ скатившійся ледъ; (растѣнія тутъ лишъ только начали появляться). Нынѣ замѣчаютъ, что этотъ же самый хребетъ, послѣ того переворота бывшій въ покоѣ, въ послѣдніе годы въ одномъ мѣстѣ началъ расти или выпучиваться.

1825 года, марта 10, послѣ сильнаго подземнаго грома очень похожаго на канонаду, продолжавшагося почти цѣлый день и слышаннаго на Уналашкѣ, Акунѣ и на оконечности Аляксы,—сѣверовосточный хребетъ Унимака, среди дня, взорвало въ пяти или болѣе мѣстахъ, на большомъ пространствѣ, съ изверженіемъ пламени и большаго количест-

Землетрясенія и дѣйствія вулкановъ.

ва пепла чернаго цвѣта, которымъ покрыло всю оконечность Аляксы на нѣсколько дюймовъ, въ близьлежащихъ же мѣстахъ на Аляксѣ и особенно въ Моржевскомъ селеніи была тьма на три или четыре часа; при этомъ случаѣ льды и снѣги, лежавшіе на хребтѣ растаяли и нѣсколько дней текли ужасною рѣкою; ширина коей была отъ 5 до 10 верстъ. Воды сіи излились въ восточную сторону острова и въ такомъ количествѣ, что море, около того мѣста, было мутно до глубокой осени. Послѣ сего взрыва Шишалдинская сопка, недалеко отстоящая отъ сего хребта, на западъ, передъ тѣмъ извергавшая пламя, начала только дымиться. Изъ этого хребта и понынѣ идетъ дымъ, а въ половинѣ онаго, къ NNO, чрезъ три или четыре года, начало дѣлаться особенное возвышеніе или холмъ, изъ котораго до 1831 годъ шелъ дымъ, и который долженъ быть горячъ и понынѣ, потому что зимою, когда вездѣ снѣгъ, на немъ его не бываетъ никогда.

Стóитъ замѣчанія, что подземный громъ, бывшій на Унимакѣ 10 марта 1825 года былъ слышанъ на Уналашкѣ, но не былъ слышанъ на SW оконечности самаго Унимака. А потому можно думать, что внутренній огонь (имѣя сообщеніе съ Макушинскою сопкою въ прямомъ направленіи), весьма не далекъ отъ дна моря, омывающаго сѣверные берега Уналашки.

Не высокая сопка, лежащая внутри острова Унимака, близь южной оконечности и которая до перевороту югозападнаго хребта, или до 1795 года, горѣла, а во время онаго потухла,—1826 года 11 Октября, при глухомъ стукѣ, лопнула съ изверженіемъ сильнаго пламени и большаго количества пепла, бѣловатаго цвѣта, коимъ покрыло часть Аляксы, Саннахъ и прилежащіе къ нему острова, и который даже заносило на Унгу. (Сія-то сажа была причиною на островѣ Чернобуромъ гибели дикихъ свиней и уменшенія оленей). Съ того времени изъ разсыпавшихся большихъ, лежащихъ грудами камней, весьма горячихъ, идетъ безпрерывный дымъ. Около сопки находятъ горючую сѣру. Всѣ ручейки и болота, находящіеся около этаго мѣста горячи до того, что отъ нихъ всегда идетъ паръ. Въ Августѣ 1830 года верхушку этой сопки опять взорвало, впрочемъ безъ всякаго особеннаго явленія.

О явленіяхъ Шишалдинской сопки, какъ болѣе всѣхъ находящейся подъ дѣйствіемъ огня, будетъ сказано при описаніи острова Унимака.

1817 года, на 2-е Марта, хребетъ, лежащій на сѣверовосточной сторонѣ ост. Умнака, при западномъ вѣтрѣ, взорвало съ изверженіемъ весьма большаго количества сажи, черноватаго цвѣта, которою покрыло Уналашку, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ бо-

Землетрясеніе и дѣйствіе вулкановъ.

лѣе полуфута, ее заносило даже на Унимакъ и въ тоже время большіе каменья разбросало на разстояніе до 5 верстъ.

Сопка на островѣ Юнаскѣ, въ древнія времена горѣвшая и также въ незапамятное время потухшая, въ началѣ 1825 года, при сильномъ громѣ, слышанномъ на Умнакѣ, въ вершинѣ своей провалилась съ изверженіемъ горѣлыхъ каменьевъ, которые носило по морю даже до Іюня; 1 послѣ же того она безпрестанно дымится.

1836 года 2 Апрѣля на обоихъ островахъ Прибылова было страшное землетрясеніе, такъ, что не льзя было стоять на ногахъ, при подземномъ гулѣ, подобномъ грому. Удары были очень часты и не по тому направленію, какъ въ Уналашкѣ, т. е. не отъ Югозапада къ Сѣверовостоку, но отъ Востока къ Западу (почти отъ Унимака *). Слѣдствіемъ первыхъ сильнѣйшихъ ударовъ сего землетрясенія было то, что

* Это можетъ быть поводомъ къ догадкамъ: 1-е) что ост. Прибылова находятся подъ вліяніемъ того же подземнаго огня, который дѣйствуетъ на Унимакѣ; 2-е) что здѣшніе острова можетъ быть нѣкогда были соединены съ Уналашкинскимъ отдѣломъ. Очень жаль, что не извѣстно, не было ли въ тоже время какихъ явленій въ Унимакѣ или на Аляксѣ?

на островѣ Георгія многіе береговые утесы обвалились, а иные разсѣлись; а на островѣ Павла разрушилась казарма. Удары на ос. Георгія изрѣдка и слегка, при восточныхъ вѣтрахъ, повторялись даже до Августа.

Уменьшается ли и уменьшилась ли нынѣ сила подземнаго огня? Судя по тому, что нынѣ землетрясенія слабѣе и рѣже, чѣмъ прежде, и что большихъ переворотовъ и дѣйствій вулканическихъ уже давно нѣтъ, — можно полагать, что подземный огонь уменьшается и даже можетъ быть современемъ и совсѣмъ потухнетъ; но страшное и совсѣмъ нечаемое землетрясеніе, бывшее на островахъ Прибылова, можетъ заставить подумать, что этотъ огонь, можетъ быть, только притихъ до времени; а потому нельзя сказать на вѣрное, что уже никогда не будетъ переворотовъ подобныхъ первымъ.

IX.

Рѣки и озера.

Рѣкъ большихъ, т. е. такихъ, чрезъ которыя бы не въ дождливое время нельзя было перебресть, здѣсь совсѣмъ нѣтъ; но малыхъ рѣчекъ, ручьевъ и ключей чрезвы-

Рѣки и озера.

чайное множество, такъ, что текучая вода находится даже и на такихъ островкахъ, которые имѣютъ пространства не болѣе 3,000 саженъ квадратныхъ; словомъ сказать въ каждой пади и въ каждомъ разлогѣ, во всякое время года, можно найти рѣчку или ключь; но нѣтъ рѣчки, протекающей пространства болѣе 20 или 25 верстъ. Во многихъ мѣстахъ находятся водопады и довольно большіе; значительный изъ нихъ въ западномъ предмѣстіи Капитанской гавани. Большая часть рѣчекъ течетъ съ горъ, а прочія вытекаютъ изъ озеръ. Во многихъ рѣчкахъ живутъ въ норахъ гольцы (рыба) и вообще во всякую значительной величины рѣчку заходитъ періодическая рыба.

Озеръ на всѣхъ островахъ такое же множество какъ и рѣчекъ; почти во всякой ровной пади, во всякой ложбинѣ и на всякой равнинѣ можно найти озеро, а иногда и не одно. Озера находятся на всякой высотѣ, т. е. отъ поверхности равной морю до трехъ четвертей высоты горъ. Но нѣтъ нигдѣ озеръ значительной величины; самыя большія изъ нихъ имѣютъ не болѣе 10 или 15 верстъ въ окружности. Глубина же во многихъ довольно велика; часто въ озерахъ, лежащихъ близь самаго моря и отдѣляющихся отъ него не большею косою, глубина гораздо ниже морской поверхности. Глубина озеръ не всегда соразмѣряется съ величиною ихъ: такъ, что много озеръ боль-

щихъ и не глубокихъ, и напротивъ есть озера маленькія и глубокія. Лежащія же на высотахъ озера вообще, какъ мнѣ случалось видѣть, очень не глубоки; но сказываютъ, что есть и весьма глубокія.

Хотя во многихъ озерахъ есть трава и тина, но ни въ одномъ изъ нихъ совершенно нѣтъ никакой озерной рыбы, какъ-то: карасей, щукъ и проч. Въ тѣ только озера, изъ которыхъ вытекаютъ рѣчки въ море, временно заходитъ періодическая рыба. Въ нѣкоторыхъ небольшихъ и тинистыхъ озеркахъ водятся піявицы, но кажется, особеннаго рода.

X.

Горная порода, минералы и почва.

Въ изложеніи этой статьи я воспользуюсь замѣчаніями Г. Постельса, бывшаго здѣсь на кораблѣ Сенявинъ въ 1827 году, и другихъ натуралистовъ.

Г. Постельсъ говоритъ *, что господствующая горная порода въ Капитанской гавани (на островѣ Уналашкѣ) есть затвердѣлая глина пепельносѣраго цвѣта съ кри-

* Пут. Литке часть III. стр. 14.

Горная порода, минералы и почва.

сталлами стекловатаго полеваго шпата; и имѣя мѣстами слоистое сложеніе она принимаетъ видъ порфироваго сланца; она расположена пластами и ломается тоненькими плитами. Между валунами встрѣчаются слѣдующія породы: затвердѣлая глина съ мелкими кристаллами сѣраго колчедана, красная, бурая и зеленая яшма, красная и синяя желѣзная глина, въ видѣ сплошномъ и ноздреватомъ; послѣднее отличіе содержитъ гнѣзда зеленой земли, черный голышевой сланецъ, миндальный камень съ гнѣздами зеленой земли и съ извѣстковымъ шпатомъ, глинистый порфиръ съ кристаллами обыкновеннаго полеваго шпата и авгата, мелкозернистый песчаникъ, содержащій иногда прозрачные кристаллы кварци и находятся большія массы сіенитоваго гранита, переходящаго въ гнейсъ. Въ одномъ мѣстѣ (на Амахнакѣ) Г. Постельсъ встрѣтилъ валуны базальта съ авгитомъ, а иногда и съ оливиномъ, но базальта въ Уналашкинской гавани нѣтъ. На югозападной оконечности сего же острова Амахнака, находится обрывъ, въ которомъ на пространствѣ нѣсколькихъ сотъ футовъ безпрестанно породы измѣняются, переходя изъ одной въ другую или отдѣляясь рѣзко другъ отъ друга узкими жилами. Къ симъ породамъ относятся: желѣзистая глина, роговой камень, яшма, глинистый порфиръ, ноздреватый базальтъ, похожій на лаву съ

гнѣздами цеолита и извѣстковаго шпата; всѣ они болѣе или менѣе скрѣплены цементомъ желѣзистой глины. Жилы, пересѣкающія сіи породы, содержатъ много кремнистыхъ частей, почему въ трещинахъ ихъ не рѣдко встрѣчаются щетки кварцовыхъ кристалловъ.

Г. Кастальскій на Аляксѣ нашелъ слѣдующія породы: изгарину, пемзу, желѣзистый песокъ, валуны халцедона, кварца, яшмы и сіенита, змѣевикъ, разныя отличія порфира и песчаникъ.

Къ симъ замѣчаніямъ ГГ. ученыхъ я могу прибавить слѣдующее:

1-е) что изъ того гранита, который находится въ Капитанской гавани валунами, состоятъ цѣлыя горы, лежащія въ срединѣ Уналашки и всѣхъ большихъ острововъ, и которыя всегда сверху накрыты слоемъ щебня (глинистаго сланца), перемѣшаннаго съ красною глиною; въ прибрежныхъ же горахъ, выключая сѣверозападной стороны Умнака, граниту не находится; а въ находимыхъ на берегахъ кусочкахъ гранита иногда случалось видѣть искры колчедана.

2-е) Къ означеннымъ выше породамъ, надобно прибавить *обсидіанъ*, находимый огромными кусками на Умнакѣ и на Акутанѣ, сваливающійся съ утеса также кусками. На островахъ Унгѣ и Тигалдѣ и на сѣверной сторонѣ Аляксы находится *камен-*

Горная порода, минералы и почва.

ный уголь слоями, довольно толстыми, и на одномъ изъ лежащихъ подлѣ Унги острововъ (Нагаѣ) — *аспидъ*, а на самой Унгѣ, во многихъ мѣстахъ и особенно на западной сторонѣ, находится много *окаменѣлыхъ деревьевъ*, нѣкоторыя изъ нихъ даже съ кореньями; въ одномъ мѣстѣ тамъ же не далеко отъ каменныхъ угольевъ находится *капельникъ* трубками.

3-е) Базальтъ находится во многихъ горахъ какъ на Уналашкѣ, такъ и на другихъ островахъ подлѣ Аляксы, и одинъ островъ, изъ числа Павловскихъ (Перегребной), весь состоитъ изъ чистаго базальта.

4-е) Кварцовыхъ кристалловъ находится очень много и особенно на Уналашкѣ, и иногда между ними случается находить аметистовыя щетки, весьма хорошаго цвѣту.

5-е) Колчеданъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, находится кусочками величиною не менѣе голубинаго яица.

6-е) На западной сторонѣ Уналашки, близь Макушинскаго селенія, въ горѣ, находится песчаноглинистый камень, или лучше сказатъ цѣлая гора состоитъ изъ этаго камня, которую Г. Постельсъ называетъ волканическимъ туфомъ. Камень этотъ при самой ломкѣ его, или, если положить его въ воду на нѣсколько времени, бываетъ мягокъ до того, что изъ него можно дѣлать все, что угодно; но отъ огня и на воздухѣ, мало по малу, твердѣетъ и дѣлается крѣ-

покъ какъ гранитъ. Для печекъ онъ очень можетъ быть удобенъ, какъ это видно у Макушинскаго байдарщика.

7-е) На южной и сѣверной сторонахъ Аляксы находятся окаменѣлыя раковины, какъ объ этомъ сказано выше (стран. 28). Здѣсь должно прибавить только то, что въ послѣднемъ мѣстѣ, т. е. на сѣверной сторонѣ, раковины крѣпко спаяны затвердѣвшею глиною черноватаго цвѣта или глинистымъ порфиромъ.

8-е) Во многихъ мѣстахъ находятся глины разныхъ цвѣтовъ, годныя на разныя употребленія, какъ то: бѣлая, красная, желтая (охра) и сѣрая; послѣдняя находится и въ Уналашкѣ, и она хотя каменистая, но очень вязка и потому для печей весьма хороша. Сверхъ того есть глины другаго рода, гораздо нѣжнѣе и цвѣтистѣе первыхъ, и которыя здѣсь извѣстны подъ именемъ *Алеутскихъ красокъ*; они бываютъ различныхъ цвѣтовъ: желтаго, краснаго, зеленаго (но не мѣдянка), чернаго, синяго, и чернаго блестящаго (Graphit а по Алеутски Сида́накъ).

Желѣзистая охра, видимая во многихъ ручейкахъ, показываетъ, что здѣсь есть желѣзная руда; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, впрочемъ не приступныхъ, видны какія то очень зеленыя пятна: вѣроятно это мѣдянка. Дорогихъ металловъ и каменьевъ (кромѣ аметистовыхъ щетокъ) до сихъ поръ

Горная порода минералы и почва.

еще не находили; впрочемъ, кажется, никто еще не разсматривалъ здѣшнихъ острововъ въ этомъ отношеніи.

Говорятъ многіе, что на нѣкоторыхъ озерахъ, лежащихъ на горахъ, доставали янтарь; и мнѣ случилось видѣть кусочки таковаго янтаря; онъ темноватъ и не совсемъ чистъ. Сказываютъ также, что здѣсь есть слюда и самородная мѣдь *.

Почва здѣшнихъ острововъ вездѣ совершенно одинакова; и сколько мнѣ ни случалось видѣть, я вездѣ находилъ, что прежде всего на разнородномъ камнѣ лежитъ красноватая глина или черная волканическая сажа, перемѣшанная съ пескомъ, толщиною отъ нѣсколькихъ дюймовъ до 2 футовъ; потомъ этотъ слой накрытъ пыловатою, темнокоришневаго цвѣта, землею, происшедшею изъ согнившихъ растѣ-

---

* Сказываютъ также, что на сѣверной сторонѣ Константиновскаго мыса (въ Капитанской гавани), въ горѣ, ночью видали что-то свѣтлое, похожее на горячіе угли. Эту сказку потвердилъ нѣкто изъ капитановъ Г. Кильхенъ, бывшій здѣсь въ 1825 году на ботѣ Константинѣ; онъ лавируя цѣлую ночь около сего мѣста видѣлъ что-то свѣтлое; и онъ почелъ это за огонь, но огня тамъ быть не могло, какъ въ неприступномъ мѣстѣ.

ній, толщиною отъ 3 до 12 дюймовъ. Сіи пласты земли въ низкихъ мѣстахъ между горами и на подошвахъ горъ въ ложбинахъ самые толстые; но чѣмъ выше, тѣмъ они становятся тонѣе; и къ вершинамъ горъ мѣстами уже видна одна только красноватая глина со щебнемъ; а на самыхъ вершинахъ горъ всегда одинъ щебень или голый камень. Всѣ кошки и перешейки покрыты однимъ не толстымъ слоемъ пыловатой земли, но всегда болѣе или менѣе перемѣшанной съ волканическою сажею.

XI.

Растѣнія.

Г. Шамиссо говоритъ*, что «на полуостровѣ Аляксѣ и на Унимакѣ, на которой какъ кажется еще переходитъ природа матерой земли, произрастаютъ еще деревья, коихъ нѣтъ на прочихъ островахъ.« И если Г. Шамиссо считаетъ ольховникъ за деревья, то его слова справедливы; но что же касается до другихъ деревьевъ, какъ-то: березы, топольнику или какихъ нибудь изъ

---

* См. путешествіе Г. Коцебу ч. III. стр. 342.

Растѣнія. хвойныхъ, то во всемъ здѣшнемъ отдѣлѣ и даже на всей Аляксѣ совсѣмъ нѣтъ никакихъ, кромѣ ивы или тальнику и ольховнику; но ихъ скорѣе можно почесть за кустарники, потому что они не растутъ въ вышину, но стѣлятся по землѣ.

Всѣ растѣнія здѣшнія можно раздѣлить на два главныхъ рода: а именно на травы и кустарники. Послѣдніе вообще растутъ на покатостяхъ горъ и на низкихъ мѣстахъ и, рѣдко, нѣсколько выше половины горъ; а первыя находятся вездѣ, кромѣ самыхъ вершинъ высокихъ горъ. Кустарники здѣсь суть слѣдующіе:

1. *Тальникъ* или ива растетъ преимущественно на сѣверовосточной половинѣ Уналашки на подошвахъ горъ, на низкихъ мѣстахъ и иногда на высокихъ равнинахъ. Толщина самаго лучшаго тальнику не бываетъ болѣе 20 дюймовъ въ окружности, но обыкновенно отъ 2 до 10. Вышина или, лучше сказать, длина его — отъ 7 до 12 футовъ. Потому что (какъ сказано и выше) тальникъ не растетъ прямо отъ корня, но большая часть каждаго деревца лежитъ на землѣ. Тальникъ, будучи срубаемъ, не истребляется; но очень скоро отрастаетъ отъ своего корня и не болѣе какъ въ 5 или 7 лѣтъ онъ становится толщиною отъ 5 до 10 дюймовъ. На всѣхъ же прочихъ островахъ и даже на западной половинѣ Уналашки, можно сказать, совсѣмъ нѣтъ

тальнику; потому что тамошній тальникъ называемый *сланничокъ*, и самый лучшій, почти не бываетъ толще орлинаго пера, и который можно примѣтить по однимъ только листьямъ; а длина его бываетъ болѣе 2 футовъ.

Сто́итъ замѣчанія, что на многихъ горахъ въ Уналашкѣ, и довольно высокихъ, видны изсохшія и голыя коренья тальнику, толщиною отъ 1 до 4 дюймовъ, и отъ которыхъ, какъ кажется, нѣтъ отростковъ; и это тѣмъ замѣчательнѣе, что тальникъ на столь высокихъ мѣстахъ не растетъ. Коренья сіи, сколько случалось мнѣ видѣть, очень еще крѣпки, т. е. не согнили, и слѣдовательно не много прошло времени послѣ того, какъ они начали сохнуть.

Отъ чего на горахъ находится такой сухой тальникъ? и почему на тѣхъ мѣстахъ не растетъ новый? — Или мѣста эти были ниже, или по крайней мѣрѣ влажнѣе? или вѣтръ, или подземный огонь изсушилъ ихъ?

Подлѣ сухаго тальнику земля вообще красновата и глиниста, а пыловатой, т. е. составляющейся изъ согнившихъ растѣній совсѣмъ нѣтъ; и растѣнія подлѣ нихъ самыя бѣдныя.

2) *Ольховникъ* растетъ въ восточной части здѣшняго отдѣла и преимущественно на южной сторонѣ Аляксы; онъ почти также стелется по землѣ какъ и

Растѣнія. тальникъ; толщина его не бываетъ болѣе 25 дюймовъ. Ольховникъ не отрастаетъ отъ своихъ кореньевъ, такъ какъ тальникъ; но оставшійся пень, какъ бы ни былъ высоко срубленъ, скоро сгниваетъ совсѣмъ.

3) *Бузина* растетъ на одномъ изъ Шумагинскихъ острововъ, не большими кустьями и всегда прямо, т. е. не стелется по землѣ. Вѣроятно, бузина есть и на Аляксѣ, но мнѣ не случалось видѣть. Цвѣтъ бузины бѣлый и почти совсѣмъ не душистъ.

Послѣ сего я буду говорить о плодоносныхъ здѣшнихъ кустарникахъ, начиная съ большихъ, а съ тѣмъ вмѣстѣ и о всѣхъ другихъ ягодахъ. Всѣхъ таковыхъ плодоносныхъ кустарниковъ и ягодъ здѣсь находится до одиннадцати родовъ. А именно:

4) *Малина* (rubiideum) растетъ на прибрежныхъ мѣстахъ, подлѣ горъ и въ падяхъ, обширными кустами; деревцо у ней всегда прямое и вышиною иногда болѣе 7 футъ. Ягоды бываютъ вообще очень крупны, такъ, что случается находить ягоды такой величины, что каждая изъ нихъ вѣситъ до 3 золотниковъ; но вкусомъ малина не хороша и водяниста и почти совсѣмъ не имѣетъ никакого аромату. Малина, растущая на высокихъ мѣстахъ, гораздо мелче, и деревцо у ней ниже, и ягоды лучше.

5) *Черника* (mirtillum) растетъ на возвышенностяхъ и въ оврагахъ подлѣ ручьевъ, отдѣльными кустами; деревцо у

ней крѣпкое и вышиною отъ 1 до 4 футовъ. Ягода сія очень хороша, особливо — въ рытвинахъ.

6) *Голубица* (Vaccinium) растетъ въ небольшомъ количествѣ на разныхъ высотахъ и на маленькихъ кустикахъ, изъ коихъ самые большіе не выше фута; ягоды бываютъ круглыя и продолговатыя; но вкусу, можно сказать, никакого не имѣютъ: вмѣсто кислоты, въ ней примѣтна сладковатость. Чѣмъ выше мѣсто, гдѣ растетъ голубица, тѣмъ кустики ниже и ягоды мелче, такъ, что на высокихъ мѣстахъ кустики столь малы, что ягоды кажутся разсыпанными по землѣ.

7) *Шикша* (Empetrum nigrum) растетъ вездѣ и въ бо́льшемъ противу всѣхъ количествѣ, такъ, что каждый холмъ покрытъ ею, и нѣтъ острова, гдѣ бы не было шикошнику; только на низкихъ и ровныхъ мѣстахъ нѣтъ ее. Ягоды сіи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣютъ очень порядочный вкусъ; и только однѣ эти ягоды Алеуты собираютъ и запасаютъ на зиму.

8) *Толокнянка* (Helleborus trifolius) есть красная и крупная ягода, видомъ похожая на рябину; тѣло ея бѣловатое и толокнистое, но не вкусное отъ того, что она никогда не созрѣваетъ, и даже взятая изъ подъ снѣгу не лучше осенной. Она всегда растетъ вмѣстѣ съ шикшею.

9) *Клюква* (oxycoccus) растетъ также

Растѣнія. вмѣстѣ съ шикшею или подлѣ нее; но гораздо въ меньшемъ количествѣ.

а) *Земляника* (arbutus) самая лучшая изъ всѣхъ здѣшнихъ ягодъ по своему аромату, — растетъ на низкихъ и песчаныхъ мѣстахъ, между травою. Особенно много земляники на Унимакѣ.

b) *Княженика* (Rubus) также очень хорошая, по аромату, ягода — растетъ на влажныхъ и низкихъ мѣстахъ, а иногда на холмахъ и въ полугорахъ между травою, но очень въ небольшемъ количествѣ и при томъ не всякой годъ бываютъ ягоды.

c) *Красная ягода*, по Алеутски какама́дгинъ (т. е. сухія ягоды) видомъ похожая на красную смородину, съ одною косточкою внутри и съ черною шишечкою на верху — растетъ вмѣстѣ съ шикшею; но въ пищу не употребляется, потому что отъ излишняго употребленія оной дѣлается головная боль.

d) Черная или медвѣжья ягода (uva ursi), по Алеутски чика́тунъ, видомъ похожая на черную смородину съ мелкими внутри сѣменами и жидкостію непріятнаго вкуса — растетъ вмѣстѣ съ предыдущею. Она производитъ рвоту. Обѣ сіи ягоды растутъ въ маломъ количествѣ.

e) *Красная* бѣлоцвѣтная ягода, которую, кажется, Г. Шамиссо разумѣетъ подъ именемъ Menziesia — растетъ въ травѣ, но въ самомъ маломъ количествѣ.

Вкусъ и величина вообще всѣхъ ягодъ много зависитъ отъ высоты мѣста и положенія онаго къ солнцу: чѣмъ выше мѣсто, тѣмъ мелче ягоды; а чѣмъ болѣе согрѣваются солнцемъ, тѣмъ вкуснѣе. Изобиліе ягодъ зависитъ отъ количества снѣговъ, зимою лежащихъ, и отъ теплоты весеннихъ мѣсяцовъ; а созрѣваніе — отъ теплоты лѣтней, такъ напр. въ 1831 году малины было очень много, но какъ лѣто было холодно, то малина осталась не созрѣвшею до самой осени. Послѣ безснѣжныхъ зимъ и особенно послѣ снѣжной и холодной весны ягодъ бываетъ очень мало.

На всѣхъ здѣшнихъ островахъ и въ особенности на Уналашкѣ находятся грибы и грузди, разныхъ родовъ; всѣ они растутъ на холмахъ и высокихъ горахъ и по большой части на шикошникѣ или подлѣ онаго; тѣ и другіе всегда бываютъ безъ червей. Собственно *грибы* бываютъ двухъ видовъ, т. е. красные и бѣлые; первые величиною бываютъ иногда почти съ тарелку. Изрѣдка здѣсь попадаются и масленники. Красныхъ и бѣлыхъ грибовъ на Уналашкѣ бываетъ очень много, а особливо въ дождливое лѣто. *Грузди* бываютъ четырехъ видовъ: сухіе, сырые, бѣлянки или отварушки и похожіе на рыжики; но всѣхъ ихъ вообще никогда не бываетъ много. Въ 1833 году на Амахнакѣ около елокъ, пересаженныхъ изъ Ситхи въ пер-

Растѣнія. вый разъ найдено около 50 настоящихъ рыжиковъ, нигдѣ въ другомъ мѣстѣ не находимыхъ, и это было въ тотъ самый годъ, въ который въ первый же разъ появились на елкахъ шишки *.

Около 1805 года привезены были въ Уналашку изъ Ситхи нѣсколько очень маленькихъ (2 — 3 лѣтнихъ) деревцовъ ельнику, кои разсажены были на разныхъ мѣстахъ, подлѣ главнаго селенія, но остались живыми только на Амахнакѣ; числомъ ихъ 24; и нѣкоторыя изъ нихъ нынѣ (1834) вышиною болѣе 7 футовъ, а толщиною подлѣ корня около 18 дюймовъ въ окружности; всѣ же прочія отъ 2 до 5 футовъ вышины. Онѣ находятся среди холмовъ, подлѣ озера и болотистаго мѣста, на возвышенной плоскости. Въ 1833 году въ первый разъ явились шишки (плоды) на нѣсколькихъ деревьяхъ. Очень примѣтно (по вѣтвямъ), что въ первые годы деревья эти росли болѣе въ толщину чѣмъ въ вышину; нижнія вѣтви весьма длинны и очень близки одинъ къ другому; но въ послѣдніе 6 и 7 лѣтъ

* Есть еще нѣсколько видовъ груздей, но имена ихъ неизвѣстны. — Стóитъ замѣчанія, что Алеуты, употребляющіе въ пищу всѣ произведенія моря и многія растѣнія, грибовъ и груздей не ѣдятъ.

примѣтно начали расти болѣе въ вышину, такъ, что разстояніе, по стволу дерева, рядовъ вѣтвей, въ послѣдніе 5 лѣтъ выросшихъ, равно—выросшимъ въ первые 10 или 12 лѣтъ.

Стóитъ замѣчанія, что нѣкоторыя изъ сихъ деревьевъ, посаженныхъ въ одно и тоже время, такъ малы и тонки, что, кажется, онѣ вышли изъ земли не болѣе какъ за четыре года, и вѣтвей на нихъ очень мало. И отъ чего они такъ тихо росли?

Трáвы здѣсь на низкихъ мѣстахъ очень высоки, густы и менѣе разнородны, и по большой части почти только изъ роду осоки; но чѣмъ выше мѣста, тѣмъ ниже трáвы, и роды и виды ихъ умножаются и болѣе разнообразятся; на самыхъ же большихъ высотахъ находятся однѣ ползучія растѣнія, мхи и поросты красноватаго и чернаго цвѣта.

Пастбища здѣсь очень хороши, какъ ровностію и удобствомъ мѣстъ, такъ и изобиліемъ травъ. Но при всемъ томъ скотъ здѣсь не такъ жиренъ, какъ бы казалось надобно быть ему жирнымъ, въ такомъ мѣстѣ, какъ здѣсь. И это, я полагаю, отъ того, что трáвы здѣшнія, хотя велики и тучны, но, отъ испареній моря и недостатка солнечнаго свѣта, онѣ водянисты и не столь питательны; и это можно видѣть изъ того, что здѣшній скотъ лѣтомъ уходитъ болѣе въ горы, гдѣ по видимому трáвы гораздо хуже.

Замѣчается, что мѣста, гдѣ собирается

Растѣнія. трава для сѣна, скоро начинаютъ портиться, т. е. чрезъ 3 — 5 лѣтъ зарастаютъ негодною травою, какъ-то: папоротникомъ, пучками и полынью; а потому собирать сѣно нѣсколько лѣтъ сряду съ одного и того же мѣста, безъ унавоживанія, невозможно. Но скоро ли? да и придутъ ли въ прежнее состояніе таковыя мѣста? еще не извѣстно.

Мнѣ кажется, что и на всѣхъ другихъ островахъ находятся совершенно тѣже самыя растѣнія, какія и на Уналашкѣ; только на Умнакѣ на низкихъ мѣстахъ болѣе мху конопатнаго и бѣлаго; первый очень хорошъ для употребленія при строеніи. Въ числѣ замѣченныхъ ГГ. натуралистами растѣній я не вижу самыхъ извѣстнѣйшихъ, какъ то: ромашки (желтоцвѣтной), порѣзной травы (millefolium), полыни (absinthium) и крапивы (urtica dioica).

Г. Шамиссо говоритъ «какъ скоро восходишь на ближнія небольшія возвышенія, «находишь совершенно горную флору, и «въ самыхъ только нижнихъ странахъ горъ «поднимается въ видѣ кустарника голубица, (но голубица есть и на возвышенностяхъ). До подошвы не большихъ возвышеній сего острова Уналашки простирается флора сѣверозападнаго берега Америки, а тутъ совокупляется она съ флорою арктическою.« Касательно вообще всѣхъ здѣшнихъ растѣній Г. Мертенсъ

(бывшій на кораблѣ *Сенявинъ*) замѣтилъ также, что тѣ растѣнія, кои встрѣчаются на срединѣ высоты Алпійскихъ горъ, здѣсь находятся на подошвахъ горъ; а изъ находящихся на вершинахъ Альповъ, здѣсь попадаются на срединахъ горъ; а на вершинахъ здѣшнихъ горъ растѣнія совсѣмъ особенныя, въ числѣ коихъ онъ нашелъ нѣсколько новыхъ и неизвѣстныхъ до того родовъ и видовъ.

Г. Шамиссо въ Уналашкѣ нашелъ слѣдующія растѣнія:

a) *Принадлежащія къ общей флорѣ Америки:*

Lupinus Nutkaensis.
Epilobium luteum.
Mimulus guttatus.
Claytonia Unalaschcensis.
Sangvisorba Canadensis.
Канадскій Черноголовникъ.
Lithospermum angustifolium. Узколистное воробьиное сѣмя и проч.

b) *Изъ многихъ травъ, разрастающихся на низменностяхъ:*

Umbellata, подсолнечники.
Heracleum, борщи.
Carex, осока около 12 видовъ.
Scirpus, ситникъ.
Eriophorum, болотной пухъ.
Iunci, ожини.
Orchideae, кокушкины слезы, на долинахъ и возвышеніяхъ, *многихъ родовъ,* между коими отличался Cypripedium.
Filicis maris, папоротникъ *нѣсколькихъ родовъ.*
Lycopodium, плаунъ, *тоже.*
Prunella Vulgaris, *два рода.*

Растѣнія.

Rhinanthus, *одинъ родъ.*
Cineraria, серебренникъ *одинъ родъ.*
Achillea, дикая греча *одинъ родъ.*
Montia Fontana.
Plantago, попутникъ.
Geum urbanum (на Аляксѣ *).
Rubia, грахъ, *нѣсколько родовъ.*
Claytonia.
Menyanthes trifoliata, вахта.
Friglochin, чечевникъ.
Bartsia, цвѣтопологъ.
Romanzovia Unalaschcensis (новое растѣніе).
Rumex, щавель, *два рода.*
Polygonum, родъ солодковаго корня.
Aconitum, прострѣльная трава.
Falietrum, рута.
Alsine, *нѣсколько видовъ.*
Iris Sibirica, Сибир. сабельникъ.
Geranium pratense.
Comarum palustre.

c) *Растущія на разныхъ мѣстахъ:*

Lilium * Kamtschaticum Сарана *особен. рода.*
Rododendron Kamts. Кашкара.
Salices, Ивняки горные
Uvullaria amplexifolia.
Azalea procumbens.
Andromeda lycopodioides.
Silene acaulis.
Sibbaldia procumbens.
Frientalis Evropaea.
Ornitholagum striatum *2 рода.*
Kaenigia Islandica.
* Saxifraga *десяти родовъ.*
* Pedicularis *трехъ родовъ.*
* Purpurea lutea.
* Potentilla Frugarioides.
Primulae *трехъ родовъ.*
Papaver, макъ.
Viola, фіялка.
Armeria.
Gentiana *трехъ родовъ.*
Campanula *нѣсколько родовъ,*
Veronica *нѣсколько родовъ.*
Изъ класса крестовыхъ

---

* Растѣнія, отмѣченныя звѣздочкою, находятся и на Аляксѣ, какъ замѣтилъ Г. Кастальскій.

растѣній разсѣяно нѣсколько родовъ.
Cornus Svecica.
Linnaea borealis.
Anthericum calyculatum.
Potentilla.
Anemone.
Mimulus luteus.
Epilobium angustifolium et latifolium.
Pingvicula, сальникъ.
Pyrola, *два рода.*
Parnassia, перелойная трава.
Ranuncnlus, лютикъ.
Aster, звѣздочникъ. | Hieracium. | Gnapholium. | Leontodon, одуванчикъ. | Artemisia — *и другія.* } Изъ класса Syngenesia.

d) *Береговая флора:*

* Elymus arenarius.
* Arenaria peploides.
* Pisum maritimum.
* Cochlearia officinalis.
Pulmonaria maritima.
— Parviflora.
Arnica maritima.
Potentilla anserica.

e) *Озерныя водяныя растѣнія:*

Potamogeton, водяная жагла.
Ranunculus aquatilis.
Hippuris, кошечій хвостъ.
Sparganium, ежа.
Callitriche, болотникъ *и другія.*

f) *По берегамъ морскимъ (по Лайдамъ):*

* Algae, норосты.
Fucus esculentus, капуста морская *многихъ родовъ.*

На самыхъ вершинахъ горъ растутъ мхи (бѣлый обыкновенный) и лишаи Lichen.

g) Плодоносные же кустарники и ягоды означены выше.

Растѣнія.

Сверхъ вышеозначенныхъ звѣздочками растѣній Г. Кастальскій на Аляксѣ нашелъ еще слѣдующія:

Erysymum barbarea.
Castillea pallida.
Stellaria.
Lythospermum Sibiricum.
Diapensia.
Polemonium humile.
Poa lacera *новаго вида.*
Apium ternatum.
Fritillaria lanceolata.
Cardamine parviflora.
Angelica.
Carex maritima.
Andromeda polifolia, pygmea.
Ledum palustre.
Saxifragae.
Valeriana dioica.
Archostraphylos alpina и прочія.

Но кажется всѣ сіи растѣнія находятся на Уналашкѣ и другихъ островахъ.

Стóитъ изслѣдованія (ГГ. ученымъ) почему здѣсь — въ такой широтѣ и на такой, по видимому, прекрасной почвѣ нѣтъ лѣсу? Нѣкоторые думаютъ, что это отъ сильныхъ и безпрерывныхъ вѣтровъ, которые не даютъ расти деревьямъ, и доказываютъ ростомъ и видомъ тальника, который такъ удобно и такъ скоро разрастается въ ширину и вышину въ другихъ подобныхъ мѣстахъ, а здѣсь онъ едва видѣнъ изъ земли. Но кажется не отъ вѣтровъ нѣтъ лѣсу, а напротивъ, потому здѣсь такъ сильно дуютъ вѣтры, что нѣтъ лѣсу. И что вѣтры не могутъ быть препятствующею причиною тому, что здѣсь нѣтъ лѣсу, можетъ служить доказательствомъ то, что нѣсколько деревьевъ ельнику, пересаженныхъ сю-

да изъ Ситхи (и которые какъ хвойное дерево съ большею трудностію выдерживаютъ пересадку), не смотря на вѣтры, растутъ прямо и уже довольно высоки и толсты и даже начали приносить плоды, отъ коихъ со временемъ, вѣроятно, возродятся и новыя деревья. Но одною изъ главныхъ тому причинъ, я полагаю то, что здѣшніе острова, какъ видно по пластамъ земли, еще не слишкомъ давно начали одѣваться растѣніями; и будучи отдѣлены отъ лѣсистыхъ мѣстъ пространными морями, не успѣли еще принять на себя сѣменъ другихъ деревьевъ, кромѣ тальнику и ольховнику. И потому, кажется, стóитъ только здѣсь посѣять лѣса, свойственные здѣшнему климату и приличные каждому мѣсту, и особенно если это будетъ сдѣлано свѣдущимъ и опытнымъ лѣсоводцемъ; и — острова здѣшніе, менѣе чѣмъ чрезъ столѣтіе, сдѣлаются дубравами и рощами. Это мнѣніе будетъ весьма вѣроятно тогда, когда отъ сѣмянъ ельника, растущаго на Уналашкѣ, начнутъ родиться новыя деревья.

Огородство или сѣяніе овощей, болѣе общее, началось здѣсь не ранѣе 1810 года. И *опыты показали,* что здѣсь изъ овощей могутъ съ успѣхомъ разводиться только картофель и рѣпа; также очень хорошо родятся и другіе корнеплодные овощи, какъ то: рѣдька, морковь и свекла; прочіе

Растѣнія.

же овощи, имѣющіе наружные плоды, какъ то: огурцы, капуста и проч. совсѣмъ не родятся; первые не могутъ родиться даже и подъ стеклами; а у капусты хотя бываютъ и порядочныя листья, но почти совсѣмъ не вьются. Причиною тому, что таковые овощи здѣсь не родятся, есть недостатокъ солнца въ лѣтнее время.

Огородство здѣшнее до 1826 года было въ весьма плохомъ состояніи, такъ, что картофель родился едвали крупнѣе пули; огородствомъ занимались не многіе даже изъ Русскихъ; одни только Алеуты Павловскаго селенія (на Аляксѣ) въ этомъ отношеніи заслуживаютъ справедливую похвалу: потому что они получивъ сѣмена съ Кадьяка въ исходѣ прошедшаго столѣтія, хотя и не въ большомъ количествѣ, но каждогодно сѣяли картофель. Впрочемъ многіе изъ Русскихъ даже и тѣ, кои должны казаться болѣе знающими, не умѣли садить картофель; они садили его чрезвычайно глубоко и безъ ростковъ и отъ того онъ лежалъ въ землѣ болѣе 5 недѣль до своего всходу и никогда не было на немъ цвѣтковъ. Въ послѣднее же время огородство сдѣлалось гораздо лучше прежняго такъ, что уже всѣ Русскіе и Креолы и весьма многіе изъ Алеутовъ начали заниматься имъ; въ 1833 году въ въ одномъ главномъ

селеніи въ Уналашкѣ снято картофелю болѣе 120 боченковъ *.

Картофель здѣсь родится самъ 4—7-мь и даже 8-мъ, а среднее самъ-шестъ; и довольно крупный (отъ 10 до 3 въ фунтъ).

Картофель здѣсь садятъ обыкновенно въ первой половинѣ Мая, а собираютъ въ послѣднихъ числахъ Сентября или въ первыхъ Октября. Землю подъ картофель унавоживаютъ мелкою морскою капустою, и замѣчено: 1-е) что на томъ мѣстѣ, гдѣ снято дерно, картофель родится очень плохо, и даже хотя бы было унавожено то мѣсто. 2-е) на новомъ мѣстѣ всегда родится лучше, но унавоживаніе и здѣсь не лишно. 3-е) Картофель цвѣтъ свой перемѣняетъ: отъ красной иногда родится пестрой и желтой.

Рѣпа здѣсь родится очень вкусная и крупная; самое лучшее для нее мѣсто есть старыя жилища, т. е. дерновая земля и мѣста, гдѣ родится полынь и кипрей. Впрочемъ рѣпу здѣсь сѣютъ не въ большомъ количествѣ, за недостаткомъ рукъ.

Прочія же корнеплодныя овощи здѣсь рѣдко сѣются за неимѣніемъ сѣмянъ, которыя здѣсь не могутъ созрѣвать; потому,

---

* Обыкновенная мѣра въ Американскихъ колоніяхъ нашихъ, вмѣщающая $5^1/_2$ пудовъ чистой Пшен. муки.

Растѣнія. что напр. посаженная на другое лѣто рѣдька хотя и принимается за землю и растетъ очень хорошо, но во все лѣто и даже до самыхъ морозовъ цвѣтетъ и чрезвычайно множество выпускаетъ вѣтвей и стеблей, а сѣмена всегда остаются несозрѣвшими. И, кажется, для того, чтобы созрѣвали сѣмена, надобно обрѣзывать лишнія вѣтви и не давать слишкомъ разширяться растѣнію, чтобы соки обратить на оставленные цвѣты. Но это предположеніе еще не испытано.

Здѣсь сѣяны были: пшеница, ячмень и горохъ; и они хотя растутъ и цвѣтутъ очень хорошо и даже образуются зерны, но не созрѣваютъ; одинъ только разъ ячмень, посѣянный близь моря, почти совершенно созрѣлъ; а потому, я думаю, ячьмень можетъ родитъся близь моря и особенно на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ родится дикая широколистная рожь (Elymus arenarius), которая всегда почти созрѣваетъ. Впрочемъ опыты эти дѣланы были въ самомъ маломъ масштабѣ.

Г. Мертенсъ говорилъ, что въ Уналашкѣ лучше можетъ родиться озимая рожъ чѣмъ яровое, но этаго еще не испытано.

XII.

Животныя.

Животныя, обитающія на здѣшнихъ островахъ и подлѣ оныхъ, находятся не весьма многихъ родовъ и классовъ, и суть слѣдующія:

I. ЗВѢРИ

a) *Земляные.*

Олень, итґанкъ.

Медвѣдь, Танґаґикъ.

Волкъ, Алихгикъ.

Россомаха, Качимаюгнакъ.

Заяцъ (Ушканъ), Амьюгакъ.

Норка, Илгитȣкъ.

Крыса, Итгутȣмакъ.

Мышь малая, Чихчамикакъ.

Лисица, ȣкачинґъ, Айкаґȣкъ.

Песецъ (на о. Прибылова), Айкаґȣкъ.

Тарбаганъ, Кȣсхикъ.

Горностай, Самикакъ.

Нюнякъ (дикообразъ), Нȣникъ.

Мышь (безъ хвоста), Анамȣкъ.

Мышь (съ хвост.), Асіȣнидакъ.

b) *Земноводные.*

Бобръ морской, чнгатȣкъ.

Котикъ (на о. Приб.), Лакȣкъ.

Сивучъ, Каȣакъ.

Нерпа, Исȣкъ *2-хъ родовъ.*

Моржъ, Амгадакъ.

Выдра, Акȣякъ.

c) *Киты.*

Кȣлямакъ Кулёма (самый большой) съ усами и на спинѣ пера не имѣетъ.

Живот-ныя. Чикахлўкъ съ усами и безъ пера.

Аламакъ полосатикъ съ перомъ и усами
Мангидакъ тоже — — — — — — — —
Ўмгўликъ тоже — — — — — — — —
Агамагчикъ тоже — — — — — — — —
(Одинъ другаго менѣе.)

Чидўкнъ плавунъ (кашелотъ) имѣетъ зубы до 8 дюим.
Агдáхчикъ тоже безъ зубовъ.

Хáдакъ бѣлуга.	Агл́ўкъ Косатка (съ зубами)
Аладакъ Свинка (дельфинъ).	Кдáнгъ свинка друг. рода.

ІІ. ПТИЦЫ.

a) *Озерныя.*

Лебедь, Кўнкикъ.	Чирки, 'Атачи́янъ.
Селезни, Калáгинъ.	Гоголи, Амтáтўнъ.
Крохали, Ахлáянъ.	Журавли, Кўдгáгинъ.

b) *Земляныя.*

Орелъ, шиххлакъ.	Ласточка, 'Агами́дакъ.
Воронъ, Калгáгикъ.	Чихтўкидакъ.
Куропатка, 'Агдикакъ.	Чигўякакъ.
Сорока, Калкагаядакъ.	Кикўмги́дахъ.
Ястребъ, Агўли́гикъ.	Асўмъ Кўмги́гинъ.
Филинъ, Тўтўтўкъ.	Чи́дидакъ.
Мышеловъ, шалатикъ.	Кадгаякъ.
Воробей, Ўлўги́сакъ.	Кидгўли́такъ.
Снигирь, Мадўгакъ.	

c) *Морскія.*

Чайка, Сўлкахъ.	Казакъ, Касимакъ.
Албатросъ, Агли́такъ.	Каменушка утка, Кангадгикъ.
•Бакланъ, Тгакъ.	— — — Лимгикъ.
•Урилъ, Агаюкъ.	Бѣлобрюшка, Сасакъ.
•Глупышъ, Саюкъ.	— — — Агáлўякъ.
•Топорокъ, Ўгчўкъ.	— — — Чиканангикъ.
Ипатка, Кахидакъ.	Штормовка, Ки́кикъ.
Каюра, Симлўкъ.	Турпанъ, Тамгáликъ.
Гагара, Кигўгикъ.	Пѣтушокъ, Кди́гикъ.
Гагарушка, Чимдаякъ.	— — — — —игикъ.

Конюжка, Кунулюкъ.
Гусь лайден, Камгагикъ.
— — Тунд, Лагинъ.
Говорушка, Гидакъ.
Старичокъ, Кидангакъ.
Пестрякъ, Сакукъ.
Кулимагимъ, унлунинъ.

Чуча, Чучитикъ.
Тихликананикъ. } *Кулики разныхъ родовъ.*
Уналикачиякъ.
Чигидадакъ.
Чуйникъ.
Силютакъ.
Смигикъ.

III. РЫБЫ.

a) *Морскія.*

Шарка, Качикукъ.
Терпугъ, Агугиканинъ.
Палтугъ, Чагикъ.
Окунь, Кахчикукъ.
Треска, Атхидакъ.
Кузьма, Усмакъ.
Калага, Калагакъ.
Рямжа, Агаядакъ.
Камакъ, плоская больш. рыба родъ Ската.

Камбала, Угагукъ.
— — Тадимаюкъ.
Амаякъ, похожая на налима.
Чингадгинъ родъ судака.
Идгаюнъ.
Чимгукъ.
Тмадгинъ.
Икаянъ.
Кусамъ иданучá (долгая).
Чалакукъ тропическая долгая рыба.

b) *Періодическія.*

Кижучь, Какидакъ.
Чавыча, Амиюнъ.
Горбуша, Адгаюкъ.
Сёмга въ 1-й разъ появилась 1833 года.

Гольцы, Садгуникъ.
Сиги, Калюгинъ.
Красная рыба, Анукъ.
Сельди, Улынгакъ.

IV. ЧЕРЕПОКОЖНЫЯ.

Камгитакъ, Костян. ракъ
Илгагукъ съ пугови. — —
Аканикъ.
Сатмаюнъ, мамаи.
Камшикданъ, тоже.
Байгинъ.
Чнатумъ чалангинъ.
Кийонъ.
Касигунъ, байдарки.

Агуенанъ рѣпки.
Чаланъ ракушки.
Камакунъ.
Чимикаюнъ.
Сутукунъ.
Чикнанъ.
Саюкиданъ.
Сулюгагинъ.

Животныя. 5. *Животнорастѣнія*: Тростникъ Ала́гумъ кумгу; Киглакъ лапчетая губка и прочія губки и поросты, около 6 родовъ, находятся по берегамъ моря.

Подробное описаніе здѣшнихъ животныхъ не нужно, потому что они, кромѣ весьма не многихъ, очень извѣстны; а о тѣхъ, которые имѣютъ какое либо особенное отличіе, сколько нужно, я замѣчу при описаніи способовъ промысла животныхъ.

Количество нѣкоторыхъ животныхъ нынѣ очень уменшилось въ сравненіи съ прежними годами. Напримѣръ во время частныхъ компаній въ здѣшнемъ отдѣлѣ промышлялось болѣе тысячи *Бобровъ*, а нынѣ отъ 70 до 150, (въ 1832 и 1833 годахъ было 175 и 200, чего уже давно не бывало); и было время (1826), когда по всему здѣшнему отдѣлу упромышлено было только 15 штукъ. *Котовъ морскихъ*, до соединенія Компаній, на островѣ Св. Павла промышлялось отъ 60 до 80 тысячъ въ годъ; а въ послѣднее время и со всею бережливостію получали только около 12 тысячь. На островѣ св. Георгія вмѣсто 40 или 35 тысячь промышляется ихъ только 33 тысячи. *Оленей* на островѣ Унгѣ промышляли *отгонами* отъ 30 до 200 штукъ въ одинъ разъ; а нынѣ и въ цѣлый годъ едва могутъ достать десятокъ. Болѣе или менѣе, но также уменшились и прочіе звѣри, какъ-то: лисицы, сивучи, нерпы, волки и другіе,

кромѣ мышей и крысъ. Даже и самая *рыба* какъ *морская*, такъ и *періодическая* уменшилась до невѣроятности. Напр. въ главномъ селеніи Уналашки, весною, удили треску байдарою и каждодневно промышляли по нѣсколько сотъ рыбъ; но въ 1825 и 1826 годахъ тамъ не было совершенно ни одной трески. Въ это же время замѣтно было уменшеніе и прочей рыбы. Періодическая рыба, напр. въ Макушинскомъ селеніи, промышлялась сотнями тысячь; но нынѣ едва получаютъ и 20 т., тоже самое видно и вездѣ.

Причины уменшенія *морской рыбы* совсѣмъ не извѣстны. Кажется должно приписать это дѣйствію и вліянію подземнаго огня, такъ напр. въ 1825 году, предъ самымъ разрывомъ Унимакскаго хребта, зимою носило *полумертвую** треску и калагу на поверхности моря и въ большомъ количествѣ; а послѣ разрыва, этой рыбы совсѣмъ не ловилось, даже до 1827 года. Съ тогоже времени мало по малу опять появилась; но уже гораздо въ меньшемъ противу прежняго количествѣ.

---

* Или какъ бы спящую какимъ-то непонятнымъ сномъ. Положеніе ихъ на водѣ было не обыкновенное, т. е. бокомъ или вверхъ-брюхомъ, и совершенно неподвижное; но если тронуть

Животныя. Уменшеніе періодической рыбы должно приписать не тому, что рыба истощилась въ морѣ; но тому, что устья рѣчекъ, въ которыя шла обыкновенно рыба, испортились или отъ нечистоты, или, можетъ быть, отъ дѣйствія тогоже подземнаго огня, измѣнившаго дно моря.

Причина же уменшенія звѣрей очень извѣстна: каждогодный и безпрерывный промыселъ, производимый безъ всякаго разчета, есть главною причиною; и удивляться надобно не тому, что уменшились звѣри до такого количества: но тому, что, при таковыхъ безхозяйственныхъ распоряженіяхъ, каковы были до 1820 или 1830 года, еще не перевелись всѣ роды здѣшнихъ звѣрей. Впрочемъ могутъ быть и другія причины уменшенія ихъ и, покрайней мѣрѣ, нѣкотораго рода звѣрей; напримѣръ на Аляксѣ олени уменшились отъ изверженія Унимакской сажи, которая заставила ихъ удалиться внутрь Америки; а за ними ушли и волки и отчасти медвѣди; а Бобры сколько истреблены, столько же и отогнаны въ другія безопасныя мѣста.

Послѣ сего надлежитъ сказать и о домашнихъ животныхъ, завезенныхъ сюда

ихъ рукою или чѣмъ либо, то они зашевелятся, а иногда и сдѣлаютъ усиліе уйти ко дну.

Русскими, изъ коихъ и по сіе время здѣсь находятся: коровы, свиньи, утки и куры.

Коровы завезены сюда изъ Кадьяка около 1795 года. По 1835 годъ всѣхъ коровъ было до 60 штукъ, а именно: 45 въ главномъ селеніи, 5 на Унгѣ, 3 въ Бѣльковскомъ на Аляксѣ, и 5 въ Кошигахъ. Такое, и слишкомъ не значительное, количество принадлежитъ компаніи; а у частныхъ лицъ, кромѣ Священника, нѣтъ ни у кого. Польза отъ скотоводства до 1831 года ограничивалась только молокомъ, употребляемымъ Правителемъ, байдарщиками и еще весьма не многими изъ Русскихъ. Только съ 1831 года начали выдѣлывать масло, и въ теченіи трехъ лѣтъ выдѣлано болѣе 20 пудовъ. Содержаніе коровъ очень затруднительно и дорого, ибо сѣна надобно приготовлять не менѣе какъ на 6 мѣсяцовъ.

Главная цѣль разведенія здѣсь скота есть и должна быть не столько та, чтобы продовольствовать нѣкоторыхъ Русскихъ, но чтобы познакомить здѣшнихъ природныхъ жителей съ пользою и выгодою скотоводства; и въ 1835 году сдѣлано было начало къ тому приказаніемъ раздать нѣкоторымъ тоэнамъ коровъ, для опыта, и съ тѣмъ вмѣстѣ уменьшить скотоводство въ главномъ селеніи.

Но я думаю, что скотоводство для здѣшнихъ жителей не можетъ быть полезно и особливо сначала; оно для нихъ пока-

Животныя. жется и неудобно и отяготительно; во 1-хъ, потому что Алеуты, будучи не очень трудолюбивы, едва ли будутъ въ состоянiи заниматься почти безпрерывными заботами и трудами, сопряженными со скотоводствомъ; но, вѣроятно, прежде нежели они будутъ имѣть существенную отъ того пользу и научатся быть хозяевами, — имъ оно наскучитъ и надоѣстъ, и во 2-хъ потому что во многихъ мѣстахъ очень рано выпадаетъ снѣгъ и лежитъ отъ 5 до 7 мѣсяцовъ; а потому трудно запасать сѣна на столь долгое время, тѣмъ болѣе, что Алеуты, съ Апрѣля по Iюль, бываютъ на промыслѣ морскихъ звѣрей, а потомъ запасаютъ себѣ пищу. Да и при томъ, если бы они и нашли время запасать сѣна и полюбили бы скотоводство, то со временемъ негдѣ было бы собирать сѣна, потому что, какъ сказано выше, таковыя мѣста очень скоро портятся. И наконецъ недостатокъ лѣсу, котораго едва достаточно Алеутамъ для хижинъ ихъ, и самаго лучшаго хозяина затруднитъ имѣть всѣ удобства для скота. И если можно гдѣ имѣть скотоводство; то только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ менѣе бываетъ снѣгу, какъ-то: преимущественно на Саннахѣ, потомъ на Умнакѣ и отчасти на островахъ Креницына. Но Саннахъ — самый лучшiй для сего островъ — не заселенъ.

Касательно же разплоду здѣшняго ско-

та надобно сказать, что онъ плодится очень хорошо и во все время существованія его здѣсь, не было ни какой истребительной для него болѣзни или заразы. А что касается до того, по чему столь мало скота? должно сказать, что сколько затрудняли самыя средства къ содержанію его, столько и то, что въ 1817 году, въ пребываніе здѣсь судна Рюрикъ, убито было 13 скотинъ и оставлено только 5; съ того времени по 1829-й годъ скотъ опять умножился до 50 головъ, да сверхъ того болѣе 15 было убито въ разное время. Но въ 1830 году изгибло 32 штуки отъ недостатка сѣна и худаго хозяйства.

Порода здѣшнихъ коровъ не крупна и не очень молошна, такъ, что самый лучшій быкъ въ Уналашкѣ не бываетъ болѣе 16 пудовъ. Но въ Кошигинскомъ селеніи тойже самой породы скотъ несравненно лучше, такъ, что одинъ (и первый) тамошній быкъ (и не кладеной) вѣсилъ около 25 пудовъ. И это, вѣроятно отъ того, что тамъ есть солончаки и подножнаго корму болѣе, чѣмъ въ главномъ селеніи.

Свиньи были разведены по многимъ селеніямъ; но въ 1834 году находились только въ главномъ селеніи, въ Макушинскомъ и Кошигинскомъ до 80 штукъ. Въ прочихъ же селеніяхъ они истреблены по причинѣ неудобности и безпокойности сего животнаго, часто разрывающаго зем-

Животныя. лянки жителей. Свиньи здѣшнія не крупной породы и не слишкомъ попечительны о своихъ дѣтяхъ, и потому приплодъ отъ нихъ бываетъ очень посредственный. Что же касается до содержанія ихъ: то оно весьма выгодно и дешево, потому что они почти всегда питаются кореньями; а въ Уналашкѣ, съ Апрѣля по Октябрь, ихъ отвозятъ на островъ Амахнакъ, гдѣ они гуляютъ почти безъ всякаго призрѣнія.

Въ 1823 году выпущена была пара свиней на островъ Чернобурый, (лежащій между Саннахомъ и Оленнымъ) для разплоду; и въ 1825 году ихъ видѣли болѣе 20, кои были гораздо рослѣе и злѣе, какъ замѣчаетъ байдарщикъ, и клыки у нихъ были нѣсколько длиннѣе чѣмъ у дворовыхъ; но въ 1826 году отъ изверженія сажи съ острова Унимака и частію отъ холоду совершенно всѣ изгибли. И изгибшихъ насчитали до 100 штукъ.

Куры здѣсь имѣются у многихъ Рускихъ и Алеутовъ, но очень по малому количеству, такъ, что и въ самое лучшее время и у лучшаго хозяина не найти болѣе 25. Самое лучшее куроводство имѣется на островѣ св. Павла, гдѣ мѣсто для этаго очень удобно; и лучшіе хозяева имѣютъ ихъ отъ 100 до 300.

Замѣчательно, что здѣшнія куры очень хорошо умѣютъ летатъ, такъ, что объ

нихъ нельзя уже сказать, что курица не птица.

Утки завезены сюда въ 1833 году въ двухъ парахъ и въ слѣдующемъ году молодыхъ утокъ было болѣе 100. Мѣсто для нихъ здѣсь очень удобно.

Въ 1825 году завезены были сюда двѣ пары козъ, кои велись до весны 1830 года. Но они истреблены, потому что для нихъ надобно приготовлять сѣна и гораздо лучшаго чѣмъ для коровъ; и сверхъ того это животное, всегда любящее ходить по высотамъ, въ зимнее время много вредитъ Алеутскимъ землянкамъ.

По мнѣнію моему, здѣсь весьма удобно и нужно имѣть лошадей по крайней мѣрѣ въ главномъ селеніи, какъ для перевозки тальнику, такъ особенно для воздѣлыванія земли подъ картофель, а содержаніе ихъ ни чуть не затруднительно, ибо, въ случаѣ недостатка сѣна, лошадь сама можетъ достать кормъ изъ подъ снѣгу.

XIII.

Произведенія и выгоды Уналашкинскаго отдѣла.

Произведенія здѣшняго отдѣла очень не богаты; и главнѣйшія изъ нихъ состо-

Произведенія и выгоды.

ятъ преимущественно изъ царства животныхъ, и слѣдовательно они не постоянны и не совсѣмъ вѣрны. Произведенія же прозябаемаго царства, какъ то: огородные овощи и коренья, напр. сараны, макарши и чигитки и также ягоды почти не могутъ быть включены въ число произведеній; потому что ихъ вообще очень немного, а коренья, безъ жиру, даже не могутъ служитъ пищею.

Изъ животныхъ: птицы: топорки, ипатки и также ары, урилы; и нерпы и сивучи доставляютъ одежду; а бобровыя и котовыя шкуры, и иногда лисьи, служили для парокъ и постелей здѣшнимъ жителямъ только до прибытія Русскихъ, но нынѣ бобры и коты для Алеута почти дороже, чѣмъ для Азіатца въ его отечествѣ. Ребра большихъ китовъ могутъ быть употреблены для строенія юртъ и бараборъ. Шкуры нерпъ, и преимущественно сивучей, служатъ для байдарокъ или для обшивки лодокъ: а всѣ морскія животныя (кромѣ китовъ-плавуновъ), рыбы морскія и періодическія, черепокожныя, и отчасти береговыя и морскія птицы и яицы нѣкоторыхъ изъ нихъ — служатъ пищею здѣшнимъ жителямъ. И потому не только все благосостояніе, но даже и самое существованіе обитателей здѣшнихъ зависитъ единственно отъ животныхъ. Но какъ всѣ животныя (кромѣ лисицъ и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ,

черепокожныхъ) не всегда и не каждогодно могутъ быть въ одинаково постоянномъ количествѣ; а потому все зависитъ отъ случаевъ и удачи: при хорошихъ и удачныхъ ловахъ жители богаты и довольны, а при неудачныхъ — бѣдствіе грозитъ имъ. И судя, не только по разсказамъ стариковъ, но и по образу жизни Алеутовъ и самому характеру ихъ, утвердительно можно сказать, что здѣшніе острова и въ самыя лучшія времена не были изобильны своими произведеніями; и потому они никогда не могутъ привлекать къ себѣ постоянныхъ жителей съ другихъ мѣстъ, даже и тогда, если предположить, что въ здѣшнихъ горахъ найдутся дорогіе металлы. Здѣсь человѣкъ не рискуетъ одною только водою и воздухомъ; а все прочее зависитъ отъ случаевъ.

Всѣ произведенія здѣшнія можно раздѣлитъ на два рода: однѣ изъ нихъ служатъ только для продовольствія, а другія могутъ быть предметами внѣшней торговли.

Въ послѣднемъ отношеніи могутъ быть слѣдующія произведенія: шкуры бобровъ, котовъ, лисицъ и выдръ; моржевой зубъ, китовые усы и жиръ морскихъ звѣрей. Драгоцѣннѣйшія изъ нихъ: шкуры бобровъ и отчасти чернобурыхъ лисицъ. Но бобры въ здѣшнемъ отдѣлѣ нигдѣ не имѣютъ постоянныхъ лежбищъ и нѣтъ такихъ извѣстныхъ мѣстъ, гдѣ они плодятся; (но

Продизвеенія и выгоды.

судя по котамъ и другимъ земноводнымъ животнымъ надобно думать, что бобры родятъ дѣтей также на берегу какъ и тѣ, а не на морѣ). А потому при здѣшнихъ берегахъ они могутъ водиться въ изобиліи только тогда, когда ихъ не будутъ промышлять или промышлять въ весьма маломъ количествѣ. Бобры — не коты, (которыхъ можно промышлять и никогда не истребить); они не терпятъ сосѣдства промышленниковъ. Но впрочемъ, при хозяйственномъ разпоряженіи, отъ здѣшнихъ острововъ каждогодно можно получать бобровыхъ шкуръ отъ 80 до 120, т. е. среднее 100. И, чтобы это количество никогда не уменьшилось, не нужно и не должно употреблять всѣ средства для промысла бобровъ, т. е. надобно принять за постоянное правило: не промышлять бобровъ во всякомъ извѣстномъ мѣстѣ каждый годъ; но посѣщать бобровыя мѣста чрезъ два года или, по крайней мѣрѣ, чрезъ годъ; потому что изъ числа бобровъ, коихъ находятъ промышленники въ извѣстныхъ имъ мѣстахъ въ морѣ, и въ самое лучшее время и при самыхъ лучшихъ обстоятельствахъ, не упромыслятъ и двадцатой, а иногда и сотой части; и слѣдовательно надобно говорить, что Алеуты каждогодно ѣздятъ на бобровыя мѣста *главное пугать* бобровъ и *отчасти промышлять.* — Но если на это не будетъ обращено должнаго внима-

нія и промыселъ будетъ производиться однимъ нынѣшнимъ порядкомъ; то и на здѣшнихъ островахъ можетъ быть тоже, что случилось на островахъ Прибылова, гдѣ въ первое время были тысячи бобровъ, но съ 1811 года и по нынѣ не стало видно ни одного.

Гораздо постояннѣе и надежнѣе выгоды могутъ быть отъ лисьихъ шкуръ, и хотя они цѣною не сравненно ниже бобровыхъ, но зато каждогодно можно получать ихъ болѣе полуторы тысячи, а при хозяйственномъ распоряженіи количество это можно увеличить до половины и даже удвоить. Какъ то и было въ послѣднихъ годахъ. Потому что лисицы, раждая каждогодно отъ 3 до 8 щенятъ, которые на слѣдующій годъ раждаютъ сами — безъ особенныхъ несчастій, не только никогда не могутъ истребиться, но могутъ быть разводимы и тамъ, гдѣ они истреблены. И польза отъ таковыхъ разплодовъ можетъ быть видна даже на 4-й годъ. И сверхъ того примѣчается, что и самая порода лисицъ время отъ времени очень улучшается относительно ихъ цвѣту шерсти, такъ напр. на Уналашкѣ прежде промышлялось гораздо болѣе красныхъ лисицъ, нежели сиводушекъ, а чернобурыхъ было очень не много; но въ нынѣшнее время промышляется болѣе сиводушекъ нежели красныхъ и

Произведенія и выгоды.

болѣе чернобурыхъ * и даже можно сказать, что чрезъ нѣсколько лѣтъ на Уналашкѣ и другихъ островахъ, кромѣ Унимака, красныхъ лисицъ совсѣмъ не будетъ, а только сиводушки разныхъ сортовъ (одинъ другаго лучше), и чернобурые. Причина этаго очевидна: Лисицы во время понимки не ищутъ одношерстныхъ; и отъ того отъ пары: красной и сиводушки, красной и чернобурой, и сиводушки и чернобурой, родятся всегда сиводушки, одни другихъ лучше.

Выдры, водящіяся только около Шумагинскихъ островов, доставляютъ очень не значительныя выгоды. Ибо шкуръ ихъ получается отъ 40 до 100 въ годъ, и, кажется, никогда не можетъ быть болѣе послѣдняго числа, ибо звѣрей сихъ очень не много.

Моржи могутъ доставлять очень не маловажныя выгоды. Нынѣ отъ нихъ получаются одни только клыки, (средней доброты) отъ 50 до 150 пудовъ въ годъ; но кожи и жиръ, которыя также могли бы быть употреблены въ пользу, нынѣ, за недостаткомъ рукъ, совершенно пропадаютъ. Выгоды моржей можно считать постоянными, потому что они здѣсь не плодятся, а приходятъ изъ сѣвера, и въ числѣ при-

---

* Въ 1831 году упромышлено чернобур. 187. сиводуш. 353. красн. 683. въ 1832 — — 193 — — — 456 — — 661.

ходящихъ никогда не видали самокъ, но всегда бываютъ одни только самцы, т. е. или старые сѣкачи, или холостяки большіе и средніе. Слѣдовательно никогда нельзя опасаться истребленія моржей.

Отъ китовъ получаются усы и жиръ. Но китовъ съ усами здѣсь не промышляютъ, а ихъ приноситъ мертвыхъ зимою отъ сѣвера, вмѣстѣ со льдами, къ берегамъ Унимака и Аляксы; на Унимакѣ ихъ каждогодно бываетъ отъ 3 до 20, т. е. чѣмъ болѣе бываетъ льдовъ въ Беринговомъ морѣ и продолжительнѣе дуютъ сѣверные вѣтры; тѣмъ болѣе бываетъ китовъ. Но, чтобы получать усы отъ китовъ, выбрасываемыхъ на берегъ, надобно какъ можно чаще осматривать берега; потому что усы въ такомъ положеніи весьма скоро вываливаются изъ челюстей кита, а вывалившіеся тотчасъ замываетъ пескомъ, и они почти навсегда пропадаютъ. Киты, нынѣ доставляющіе жиръ (Ала́маки), преимущественно бываютъ въ главномъ заливѣ Уналашки, и иногда, если лѣто тепло и много мелкой рыбки, они бываютъ чрезвычайно въ большомъ количествѣ, такъ, что и лучшему ѣздоку опасно переѣзжать чрезъ заливъ. Здѣшніе промышленники подстрѣливаютъ ихъ каждогодно отъ 20 до 50; но къ рукамъ приходитъ весьма не ровное число, смотря по вѣтрамъ: если во время промысловъ вѣтры дуютъ отъ запада и сѣвера, тогда выкидныхъ ки-

Произведенія и выгоды.

товъ бываетъ изобиліе; а если отъ востока и юга, то очень мало. Потому что китовъ здѣсь промышляютъ не гарпунами, а стрѣлками, отъ которыхъ они умираютъ не ранѣе двухъ сутокъ; а въ это время раненный китъ можетъ выйти изъ залива, и потомъ отнесенъ въ море. Конечно гораздо болѣе можно получать выгоды отъ этихъ китовъ, если улучшить промыслъ оныхъ*. Но при всемъ томъ, я думаю, жиръ никогда не можетъ быть предметомъ торговли; ибо онъ, составляя существенную пищу жителей, при видимомъ уменшеніи другихъ животныхъ, доставляющихъ жиръ, едва ли можетъ оставаться отъ употребленія.

Самыя постояннѣйшія выгоды въ отношеніи торговли можно получать отъ морскихъ котовъ и частію песцовъ. Но объ

---

* Въ 1836 и 1837 годахъ дѣланы бытъ опыты промысла гарпунами, но очень не удачно. Киты, раненные Гарпунами, имѣя горизонтально плоскій хвость, весьма быстро идутъ на дно моря, которое здѣсь очень глубоко, и линь, прикрѣпленный къ Гарпуну, не успѣвая высучиваться, нѣсколько разъ опрокидывалъ и вредилъ вельботамъ. И потому едва ли промыселъ такого рода здѣсь будутъ полезенъ.

нихъ будетъ сказано при описанiи острововъ Прибылова.

Выгоды же отъ прочихъ звѣрей совершенно ничтожны; потому что медвѣди, водящiеся на Аляксѣ и Унимакѣ, шерсть имѣютъ самую грубую и рыжую; а другихъ животныхъ, какъ то: волковъ, россомагъ, норокъ и проч. чрезвычайно мало.

Среднее количество всѣхъ произведенiй здѣшняго отдѣла, могущихъ быть предметами торговли, можетъ быть слѣдующее:

Бобровъ морскихъ	100.	по	450	руб.	45,000.
Лисицъ Чернобурыхъ	300.	—	150	—	45,000.
— — — Сиводушекъ	600.	—	25	—	15,000.
— — — Красныхъ	500.	—	10	—	5,000.
Выдръ — — — —	80.	—	50	—	4,000.
Котовъ Морскихъ	15,000.	—	50	—	750,000.
Песцовъ — — — —	1,500.	—	10	—	15,000.
Кости Морже. Пудов.	100.	—	80	—	8,000.
Усовъ Китовыхъ Д:	200.	—	40	—	8,000.
Прочихъ звѣрей	50.	—	20	—	1,000.

А всего по Россiйскимъ цѣнамъ до 900,000.

Количество это при хозяйственномъ разпоряженiи и безъ чрезвычайныхъ обстоятельствъ, на вѣрное никогда не уменшится, но при счастливыхъ обстоятельствахъ можетъ увеличиваться.

---

*

XIV.

Климатъ.

О климатѣ здѣшнемъ совсѣмъ нельзя заключать по сравненію съ другими приморскими мѣстами, лежащими въ одинаковой и даже высшей широтѣ. Казалось бы, что климатъ здѣшній, въ сравненіи напр. съ С. Петербургскимъ и Ситхинскимъ, долженъ быть лучше или, по крайней мѣрѣ, не хуже тѣхъ мѣстъ; потому что здѣшній отдѣлъ южнѣе около 5 градусовъ. Правда, здѣсь не бываетъ такихъ морозовъ какъ въ С. Петербургѣ, и такихъ дождей какъ въ Ситхѣ; и термометръ не рѣдко возвышается до 18°+ Реомюра и только одинъ разъ понижался до 15°+. Но при всемъ томъ средняя температура въ Уналашкѣ, изъ всѣхъ наблюденій выведенная, есть 2°84+, т. е. нисколько не выше С. Петербургской и вдвое ниже Ситхинской, (гдѣ сред. температура 6°5+).

По частымъ и быстрымъ переходамъ температуры можно сказать рѣшительно, что здѣсь нѣтъ обыкновенныхъ временъ года, но вмѣсто всѣхъ ихъ здѣсь царствуетъ вѣчная осень, или здѣсь стоятъ только такія погоды, какія бываютъ между Августомъ и Ноябремъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ,

лежащихъ на материкѣ въ одинаковой широтѣ. Почти одни только растѣнія напоминаютъ, что наступаетъ лѣто или зима. Потому что въ лѣтнее время иногда здѣсь бываетъ хотя и довольно тепло, такъ, что термометръ возвышается даже до 20°+; но лишь только подуетъ вѣтръ съ моря или отъ запада, то термометръ вдругъ понижается на нѣсколько градусовъ (отъ 2° до 5°) и въ тѣни, особенно на вѣтрѣ, дѣлается чувствительно холодно. Точно также не постоянно и зимнее время: зимою хотя бываютъ снѣги, и иногда очень глубокіе, и морозы отъ 5° до 8° и даже 13°; но лишь только подуетъ вѣтръ восточный или южный; то очень скоро дѣлается оттепѣль и термометръ возвышается на нѣсколько градусовъ выше нуля (отъ 1 до 5), а если эти вѣтры продолжатся долѣе, то на низменностяхъ сходитъ снѣгъ; когда же къ тому настанетъ ясная погода, то на нѣкоторыхъ мѣстахъ появляется и зелень. Но какъ скоро вѣтры перемѣнятся на западный или сѣверный, то опять наступаетъ зима.

Было одно лѣто (1831), когда въ Іюлѣ и Августѣ, т. е. въ самые лѣтніе мѣсяцы, термометръ не возвышался выше 14°+, а нерѣдко вечеромъ высота его была около 4°+ (и одинъ разъ 3°7). Но также было лѣто (1834), когда въ тѣже самые мѣсяцы термометръ возвышался болѣе 20°+ и нѣсколько дней сряду не былъ ниже 12°+ и въ

Климатъ. 10 часовъ вечера былъ отъ 15° до 17° +. Была также зима (1826) когда въ Февралѣ, съ 9 по 28-е, такъ было тепло, что на многихъ мѣстахъ появилась зелень; но за то съ 1 Марта наступила зима въ полномъ смыслѣ, и продолжалась почти до половины Мая. И сказываютъ, что было время, когда ягоды собирали въ рукавицахъ, вырывая изъ подъ снѣгу, т. е. снѣгъ тогда выпалъ въ началѣ Сентября или даже въ исходѣ Августа.

И такъ можно сказать на вѣрное, что климатъ здѣшній совершенно зависитъ отъ вѣтровъ. При теплыхъ вѣтрахъ здѣсь бываетъ тепло во всякое время года, а лѣтомъ— даже жарко; но при холодныхъ вѣтрахъ бываетъ холодно также во всякое время года, а зимою—морозы, и до такой степени, что обмерзали птицы (какъ то было 1829).

Весна здѣшняя обыкновенно наступаетъ не ранѣе половины Апрѣля, лѣто съ половины Іюля, осень—съ октября, а зима съ половины Декабря. И говоря вообще здѣсь времена года, въ сравненіи съ другими равными по широтѣ мѣстами, опаздываютъ цѣлымъ мѣсяцомъ.

Погода здѣсь вообще хотя и не теплая, но не сырая, и даже можно сказать довольно сухая, потому что продолжительныхъ дождей не бываетъ, и, такъ называемый, бусъ или туманный дождь, бываетъ довольно рѣдко.

Дожди бываютъ во всякое время года и при всѣхъ вѣтрахъ, но болѣе осенью и при юговосточныхъ и восточныхъ вѣтрахъ, а менѣе при югозападныхъ и зимою. При сѣверовосточныхъ же вѣтрахъ бываютъ двѣ крайности, т. е. или ясно, или пасмурно.

Снѣгъ начинаетъ выпадать въ Сентябрѣ и даже въ Августѣ, а перестаетъ не ранѣе Мая и не рѣдко, на горахъ, снѣгъ бываетъ даже и въ Іюнѣ. И потому снѣгу не бываетъ только въ Іюлѣ. Снѣгъ выпадаетъ, обыкновенно, при западныхъ и сѣверозападныхъ вѣтрахъ и иногда при восточномъ, въ послѣднемъ случаѣ всегда сырой.

О количествѣ низпадшей воды я могу сказать только то, что съ Января 1828 до половины Ноября (1828) дождя выпало $24^3/_4$ дюйма, а въ 1829 году съ Апрѣля по Декабрь до 30 дюймовъ; всего же въ оба года выпало дождя 54 дюйма Англійскихъ — что составитъ 4 фута и 6 дюймовъ или 2 ф. и 3 дюйма на каждый годъ. Снѣгу же каждогодно выпадаетъ отъ 2 до 5 футовъ, а иногда въ одинъ разъ до фута.

Ясныхъ дней здѣсь бываетъ очень мало: такъ, что совершенно *безоблачныхъ* дней бываетъ отъ 4 до 12 въ цѣлый годъ. *Ясныхъ* отъ 30 до 60. И вообще солнце видимо бываетъ въ годъ отъ 100 до 160.

Совершенно ясное небо бываетъ только предъ перемѣною вѣтра и особенно предъ вос-

Климатъ. точнымъ, а по времени года: зимою болѣе вечеромъ, а лѣтомъ болѣе утромъ и ночью. Ясная и хорошая погода бываетъ болѣе при югозападныхъ вѣтрахъ и иногда при южныхъ. При сѣверозападныхъ, западныхъ и сѣверныхъ вѣтрахъ — облачное небо съ просіяніемъ солнца; а при восточныхъ и юговосточныхъ — всегда совершенно облачное и мрачное небо, тоже бываетъ иногда при южныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтрахъ.

Морозовъ большихъ, какіе бываютъ въ Сибири въ равной широтѣ, здѣсь никогда не бываетъ, какъ сказано выше; но сказываютъ, что прежде бывали морозы очень большіе и продолжительные; нынѣ же средняя высота температуры *минимумъ* въ зимніе мѣсяцы бываетъ отъ 8° — до 10°, а средняя 8°5. И не было ни одного зимняго мѣсяца или четырехъ недѣль сряду, въ которыя бы термометръ не поднимался выше нуля на нѣсколько градусовъ (отъ 3°+ до 5°+). Термометръ начинаетъ опускаться ниже нуля обыкновенно въ Октябрѣ и изрѣдка въ Сентябрѣ, а перестаетъ не ранѣе Апрѣля; иногда же даже и въ половинѣ Мая бываетъ ниже нуля. Термометръ не бываетъ ниже нуля отъ 4 до 5 мѣсяцовъ, и въ это время средняя высота *максимумъ* бываетъ отъ 9° до 17½, а средняя 13°+. Судя по этому, здѣшній климатъ можетъ казаться довольно теплымъ. Но надобно знать, что здѣсь никогда не

бываетъ безъ вѣтру; а вѣтръ, обыкновенно уменшая теплоту, увеличиваетъ дѣйствіе мороза на тѣло человѣческое почти вдвое, а потому 12 и 15 градусная теплота температуры, при вѣтрѣ, кажется только сносною; а 3 — и 5-ти градусный морозъ — кажется за ужасный холодъ.

Громъ здѣсь бываетъ очень рѣдко и болѣе въ осеннее время, въ западной сторонѣ и при западныхъ вѣтрахъ; одинъ только разъ въ 1833 году, 18 Марта, днемъ, былъ сильный громъ съ молніею, надъ самою Уналашкою и тоже при западномъ вѣтрѣ.

Сѣверныхъ сіяній здѣсь не замѣчено, только одинъ разъ, 16 Февраля 1831 года, видѣнъ былъ на сѣверѣ свѣтъ, какъ бы отъ потухающей зари, но къ горизонту темнѣе.

Туманы здѣсь бываютъ во всякое время года, но болѣе въ Іюнѣ и Іюлѣ, а менѣе раннею весною и осенью. Туманъ вообще лежитъ только на морѣ, подлѣ береговъ, а въ бухтахъ и на горахъ очень рѣдко бываетъ. Туманы не бываютъ вдругъ въ одно и тоже время на обѣихъ сторонахъ островов, но всегда на которой нибудь одной. Такъ напр. при западныхъ вѣтрахъ туманъ бываетъ только на сѣверной сторонѣ, упираясь въ самые берега, а на южной въ то время совсѣмъ нѣтъ тумана. На сѣверной сторонѣ подлѣ береговъ, и особенно подлѣ мысовъ, въ лѣтнее

Климатъ. время туманъ иногда бываетъ такъ густъ, что въ разстояніи менѣе полумили не видать берега; но въ то же самое время въ большихъ заливахъ, напр. въ Капитанской гавани, во всемъ ея пространствѣ, совершенно нѣтъ тумана, и не смотря на то, что вѣтръ дуетъ съ моря, небо часто бываетъ ясно. При восточныхъ же вѣтрахъ тоже самое бываетъ на полуденной сторонѣ и въ Бобровомъ заливѣ, что на сѣверной и въ Капитанской при западныхъ.

Туманы, бывающіе въ Январѣ, по замѣчанію Алеутовъ, суть предвѣстники вьюгъ, долженствующихъ быть въ Мартѣ; сколь густы и продолжительны туманы въ Январѣ, столь густы и продолжительны будутъ вьюги въ Мартѣ. Таковое замѣчаніе въ полной мѣрѣ оправдалось въ 1830 году.

Здѣсь кстати сказать и о другихъ такого рода замѣчаніяхъ или угадкахъ о погодѣ. Если въ исходѣ Декабря и въ Январѣ бываютъ постоянные морозы, то въ Апрѣлѣ и Маѣ погода будетъ теплая; худая весна предвѣщаетъ продолжительное лѣто и хорошую осень; ранніе морозы предвѣщаютъ теплую осень и часть зимы. Но разумѣется всѣ таковыя замѣчанія имѣютъ свои исключенія.

Всѣ замѣчанія о погодѣ, здѣсь изложенныя (и даже о климатѣ), касаются болѣе Уналашкинской гавани; ибо, при одномъ и томъ же вѣтрѣ, не во всѣхъ мѣстахъ быва-

ютъ одинаковыя погоды, такъ напр. при южномъ вѣтрѣ, въ Уналашкинской гавани, бываетъ ясно, въ Кошигинскомъ же селеніи (тоже на Уналашкѣ) всегда почти дождь, а на Апунѣ туманъ; при западномъ вѣтрѣ, по всей южной сторонѣ Аляксы и иногда и по сѣверной, бываетъ ясно, а въ Иссанахскомъ проливѣ и въ Макушинскомъ селеніи дождь; при сѣверныхъ вѣтрахъ, на южной сторонѣ Аляксы, ясно, а на сѣверной дождь и иногда туманъ; при южныхъ же вѣтрахъ на оборотъ. Таковыя разности въ погодахъ происходятъ безъ сомнѣнія отъ положенія и степени высоты горъ.

Для повѣрки замѣчаній о климатѣ и погодѣ, въ концѣ 3 отдѣленія этой части, прилагаются таблицы и извлеченія изъ метеорологическихъ записокъ.

Причины, почему здѣсь — въ не совсѣмъ еще большой широтѣ — климатъ нисколько не соотвѣтствуетъ другимъ мѣстамъ, лежащимъ въ равной широтѣ, — весьма очевидны и могутъ быть слѣдующія:

1) Здѣшніе острова со всѣхъ сторонъ окружены моремъ; а, сколько извѣстно *, море, окружающее здѣшній отдѣлъ, и въ самое лучшее время, т. е. въ Августѣ,

---

* См. путешествіе Г. Коцебу часть III. стр. 411 и проч.

Климатъ. температуру имѣетъ не выше 8°+, а среднюю 6°6 (почти равную температурѣ воздуха лѣтнихъ мѣсяцовъ); а послѣ зимнихъ мѣсяцовъ (въ Апрѣлѣ) температура морской воды, до 45° широты, средняя 2°8 (совершенно равная средней температурѣ воздуха). — Слѣдовательно средняя температура здѣшнихъ морей есть 4°7, и навѣрно не болѣе 5°+. По этому очевидно, что вѣтръ, съ которой бы стороны ни задулъ, пробѣгая пространство моря, долженъ принять и температуру близкую температурѣ водъ, и слѣдовательно онъ нисколько не можетъ прибавить теплоты лѣтомъ и морозовъ зимою; но напротивъ того скорымъ движеніемъ своимъ долженъ уменьшать лѣтомъ теплоту, а морозъ зимою.

2) Здѣшній отдѣлъ лежитъ, такъ сказать, на рубежѣ двухъ великихъ морей, изъ коихъ одно касается экватора, а другое полюса; а потому здѣсь отъ противодѣйствія одного моря на атмосферу другаго, должны быть почти вѣчныя облака, (что почти и бываетъ), которыя, скрывая солнце, отнимаютъ отъ земли и ту теплоту, которую она успѣваетъ получить въ ясные дни.

3) Почти каждую зиму бываютъ льды въ Беринговомъ морѣ; они иногда приносятся и къ здѣшнимъ берегамъ. Присутствіе льдовъ хотя и разгоняетъ облака (надъ льдами почти всегда ясное небо); но

съ тѣмъ вмѣстѣ оно охлаждаетъ воздухъ и увеличиваетъ морозъ. Снѣгъ же, который столь много защищаетъ землю отъ морозовъ, здѣсь не всегда бываетъ во время льдовъ, а потому земля, не будучи покрыта снѣгомъ, промерзаетъ гораздо глубже (около 2 футовъ); въ обыкновенное же время въ Уналашкѣ, она промерзаетъ отъ 4 до 10 дюймовъ.

4) Здѣшній отдѣлъ есть собраніе горъ. А какъ вершины высокихъ горъ и въ самое теплое лѣто бываютъ покрыты снѣгомъ и льдами, и предѣлъ снѣжной полосы, въ большую половину года, бываетъ ниже 400 саженъ (судя по Макушинской сопкѣ); то и теплота, которую такъ рѣдко солнце удѣляетъ здѣшней землѣ, въ большомъ количествѣ поглощается ими; къ тому же при всякомъ вѣтрѣ съ горъ приносится холодъ, проницающій до костей.

Вотъ причины, дѣйствующія на здѣшній климатъ!

Алеуты-старики говорятъ, что въ прежнія времена зимою, снѣги были глубже, а морозы постояннѣе и продолжительнѣе, но за то и лѣто было теплѣе и постояннѣе. Это подтверждаютъ и Русскіе — старожилы. Но отъ чего нынѣ такое непостоянство? на это всѣ отвѣчаютъ тѣмъ, что прежде вѣтровъ было гораздо менѣе и во всякое время года дули свои извѣстные вѣтры.

XV.

Барометръ.

Барометръ.

Барометръ, по коему были дѣланы наблюденія въ Уналашкѣ, въ главномъ селеніи Ильюлюкъ, въ 1827 году, былъ сравненъ съ барометромъ шлюпа Сенявинъ, и найдена погрѣшность 0,32 недостаточная.

Средняя высота барометра, изъ весьма многихъ наблюденій выведенная, есть 29,437, при средней температурѣ 14° — по Реомюру, а придавъ къ сему погрѣшность барометра, истинная высота будетъ 29,757.

Самая большая высота барометра была 30,40, а меньшая 28,05; разность между сими высотами 2,35.

Возвышеніе и пониженіе барометра почти никогда не можетъ быть вѣрнымъ предвѣстникомъ погоды *, и даже не все-

---

* Мнѣ кажется, что выпуклость ртути въ Барометрической трубкѣ вѣрнѣе можетъ быть предвѣстникомъ погоды или вѣтра, нежели обыкновенное пониженіе и возвышеніе ртути. Но чтобы наблюдать выпуклость ртути точно, надобно барометръ устроить нѣсколько иначе и по-

гда может онъ предсказать самый сильный вѣтръ. Такъ напр. предъ самымъ сильнымъ вѣтромъ, барометръ начинаетъ падать не ранѣе какъ за 5 или за 6 часовъ, и до нижшей степени доходитъ уже во время дѣйствія вѣтра. И вообще во всѣхъ случаяхъ, въ самомъ низкомъ состояніи онъ бываетъ очень не долгое время, такъ, что иногда вѣтръ усиливается, а барометръ начинаетъ уже подниматься.

Но сколько можно было замѣтить, то можно сказать только слѣдующее:

1) *Въ разсужденіи погоды:* барометръ понижается къ сырой и дождливой погодѣ, и особенно предъ слячею или сырымъ снѣгомъ; а возвышается предъ сухою и постоянною.

ставить на такомъ мѣстѣ, гдѣ бы какъ можно менѣе дѣйствовало потрясеніе.

И сколько мнѣ случалось наблюдать выпуклость ртути, я замѣтилъ слѣдующее:

1) Весьма часто случается, что и въ то время, когда понижается барометръ, на ртути бываетъ выпуклость не менѣе той, какая иногда бываетъ при возвышеніи; можетъ быть этому причиною сотрясеніе. И также случалось замѣтить, что горизонтъ ртути имѣлъ наклонность въ которую нибудь сторону отъ 10 до 30 градусовъ.

Барометръ.

2) *Въ разсужденіи вѣтровъ*: барометръ понижается болѣе при юговосточныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтрахъ или предъ ними; а возвышается при южныхъ и сѣверозападныхъ. Средняя высота барометра бываетъ при вѣтрахъ между югозападнымъ и западнымъ. При восточныхъ и западныхъ вѣтрахъ высота барометра бываетъ совершенно одна и таже *.

---

* При восточномъ вѣтрѣ, если послѣ него будетъ сѣверный, барометръ стоитъ очень высоко.

2) Не всегда при возвышеніи ртути бываетъ одинаковая выпуклость; но иногда при небольшомъ возвышеніи бываетъ большая выпуклость; а въ другое время и при продолжительномъ возвышеніи бываетъ очень посредственная.

3) При какой бы ни было высотѣ барометра, большая и круглая выпуклость, при худой и сырой погодѣ и свѣжемъ вѣтрѣ, есть вѣрный признакъ того, что или вѣтръ скоро сдѣлается тише, или перемѣнится на лучшій, или погода поправится. Плоская же обыкновенная выпуклость, почти не предвѣщаетъ ничего ни хорошаго ни худаго, даже при возвышеніи или пониженіи барометра. Впадина же ртути, или положеніе ея воронкою, всегда почти предвѣщаетъ дождь и худую погоду. Это я особенно замѣтилъ въ Ситхѣ на тамошнемъ барометрѣ, имѣющемъ особый размѣръ, гдѣ 29,83 Анг.

3) *Въ разсужденіи времени:* а) самая большая (средняя) высота барометра бываетъ въ Іюлѣ, а самая меньшая (средняя) въ Ноябрѣ. b) Самая большая разность между высотами бываетъ въ Декабрѣ, а меньшая въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ. с) Самое непостоянное и быстрое движеніе барометра бываетъ въ Февралѣ и Мартѣ, а самое умѣренное и постоянное также въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ.

Совѣтуютъ (и весьма справедливо) при каждомъ наблюденіи барометра потрясать его, потому что въ то время, когда возвышается барометръ, при потрясеніи его горизонтъ ртути тотчасъ возвысится и всегда столько, сколь высока была выпук-

---

дюйма равны 6720 частямъ Ситхинскаго барометра: и выпуклость ртути въ немъ бываетъ отъ 3 до 16.

4) Барометръ потрясать надобно не слишкомъ слабо, иначе при легкомъ потрясеніи, онъ не всегда одинаково выравнивается, такъ напр. (въ Ситхинскомъ барометрѣ) когда выпуклость самая большая, тогда при легкомъ потрясеніи она остается отъ 7 до 8, а при пониженіи барометра, вмѣсто 8, она остается 6.

5) Въ Метеорологическомъ журналѣ, весьма полезно для выводовъ, означать дни послѣ рожденія луны, какъ это сдѣлано у Г. Литке въ его путешествіи.

Барометръ лость ртути до того (и потомъ разумѣется, явится новая выпуклость, какова должна быть у ртути налитой въ стекло); а когда барометръ падаетъ — то горизонтъ понизится и всегда менѣе.

Въ концѣ 3-го отдѣленія, между прочими Метеорологическими и Барометрическими таблицами, приложено нѣсколько разныхъ высотъ Барометра, послѣ которыхъ были сильные вѣтры, и проч. *.

XVI.

Вѣтры.

Здѣшнее мѣсто есть царство вѣтровъ. Во все мое пребываніе здѣсь не было ни одного дня, въ который бы съ утра до вечера было совершенное безвѣтріе; но каждый день, даже и въ самый лучшій, съ утра

---

* Въ Ситхинскомъ Барометрѣ разность пониженія ртути въ резервуарѣ, при возвышеніи ртути въ трубкѣ, при 320 частяхъ, бываетъ 31 или какъ 1 : 10, т. е. если ртуть въ трубкѣ поднялась на 320, то въ это время поверхность ея въ резервуарѣ понизилась на 31, и на оборотъ.

или съ полдня, непремѣнно бываетъ какой нибудь вѣтръ, хотя слабый; и не только на землѣ, но и въ самомъ морѣ, близъ береговъ, очень рѣдко бываютъ такіе штили, которые бы продолжались цѣлый день. Причиною тому служатъ, сколько положеніе острововъ на рубежѣ двухъ морей, болѣе или менѣе, но вѣчно дѣйствующихъ на атмосферу другъ друга, нарушая тѣмъ равновѣсіе воздуха; столько и самыя горы, которыя высотами своими и неровностями весьма много дѣйствуютъ на равновѣсіе воздуха; онѣ, не имѣя на себѣ лѣсовъ, не могутъ удерживать и самыхъ легкихъ вѣтровъ.

Вѣтры здѣсь бываютъ со всѣхъ сторонъ, но не со всѣхъ равно: осенью они дуютъ болѣе отъ запада и сѣверозапада; зимою сѣверные; весною, прежде западные, со снѣжными шквалами, а потомъ, послѣ сѣверовосточныхъ и восточныхъ, — южные и югозападные. Юговосточные же вѣтры бываютъ во всякое время года. Вообще господствующіе здѣсь вѣтры: южные и югозападные. Новолуніе и полнолуніе имѣютъ весьма большое вліяніе на перемѣну вѣтровъ; при новолуніи, по большой части, бываютъ или восточный или юговосточный вѣтры, и обыкновенно съ дождемъ.

Замѣчено, что въ какое бы нибыло время года, вѣтръ, съ одной точки не дуетъ болѣе четырехъ сутокъ, но по большой

*

Вѣтры

части перемѣняется чрезъ сутки или полторы. Сильные вѣтры и съ перемѣною направленій не продолжаются болѣе 3 сутокъ, но чаще бываютъ одни сутки и даже менѣе. Незамѣтно начавшійся вѣтръ и постепенно увеличивающійся, бываетъ самый продолжилжительный, а начавшійся вдругъ перестаетъ ранѣе сутокъ. Верхнія облака, идущія противъ нижнихъ, предвѣщаютъ продолжительность вѣтра. Почти никогда не случается, чтобы вѣтръ, начавшійся съ какого либо румба, не перемѣнилъ своего направленія прежде чѣмъ затихнетъ. Извѣстно положительно, что вѣтръ, начавшійся отъ SO, всегда переходитъ къ SW и W; начавшійся отъ O—къ N; а отъ N—къ W, Въ Уналашкинской гавани замѣчено, что вѣтръ, начавшійся отъ S или SO и чрезъ O перешедшій къ NO, никогда не возвращается назадъ чрезъ O; но или затихаетъ подлѣ N, или постепенно переходитъ къ западу; а начавшійся отъ N иногда переходитъ чрезъ O къ SO и возвращается.

Слабый вѣтръ въ лѣтнее время, при берегахъ, весьма измѣняется въ своемъ направленіи, и до того, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно за высокими горами, онъ дуетъ съ противнаго румба; такъ напр. въ Уналашкинской гавани югозападный и западный вѣтры, пробѣгающіе въ параллель сѣвернаго берега Уналашки, отъ Веселовскаго мыса постепенно заворачивают-

ся къ юговостоку, потомъ подлѣ Амахнака къ югу, и наконецъ въ самой гавани дуютъ прямо отъ сѣверовостока, и иногда столь свѣжо, что на заливѣ видны *зайчики*; а между тѣмъ, въ тоже время изъ Капитанскаго залива до Амахнака вѣтръ отъ югозапада, а на западной сторонѣ Амахнака или штиль, или тоже отъ югозапада. Сильные же вѣтры дуютъ всегда по одному направленію, только вблизи крутыхъ и высокихъ береговъ, подъ вѣтромъ, они измѣняются; въ этихъ мѣстахъ бываетъ или штиль, или вдругъ вѣтръ набѣгаетъ вихремъ съ которой нибудь стороны.

Замѣчено, что если бываетъ безвѣтріе, то осенью бываетъ болѣе ночью нежели днемъ, а весною утромъ.

Чрезвычайно сильныхъ вѣтровъ здѣсь не бываетъ. Только въ 1833 году, Марта 17, былъ отъ SSO такой вѣтръ, что въ полномъ смыслѣ нельзя было стоять на ногахъ; онъ въ равной силѣ и въ одномъ направленіи дулъ по всему здѣшнему отдѣлу.

Сильные вѣтры бываютъ болѣе въ Декабрѣ, Ноябрѣ, Мартѣ и Октябрѣ, а менѣе съ Іюля по Сентябрь. Безвѣтріе или слабые вѣтры бываютъ болѣе въ Августѣ и Іюлѣ, а менѣе съ Февраля по Іюнь.

Есть всеобщее преданіе, что въ прежнія времена и даже довольно близкія, бы-

ло гораздо болѣе противъ нынѣшняго тихихъ дней и совершенныхъ штилей, особливо весною, такъ, что бобровые промышленники, которые удаляются иногда за 50 верстъ отъ береговъ, не рѣдко ночевали въ морѣ. Нельзя отрицать этаго, тѣмъ болѣе, что многіе увѣряютъ, что они сами помнятъ таковыя времена. И если это справедливо, то почему нынѣ все измѣнилось? и такъ много? Если сказать отъ положенія горъ, послѣ того измѣнившихся; то чрезвычайныхъ измѣненій въ памятныя времена не было. Нельзя приписать и тому, что это отъ положенія лѣсовъ, на твердой землѣ нынѣ истребляющихся; ибо, принимая это въ расчетъ, надобно дать слишкомъ большое вліяніе или дѣйствіе лѣсамъ на вѣтры, хотя и не льзя совсѣмъ отвергать вліянія ихъ на сіи послѣдніе. Не приписать ли это вліянію прочихъ планетъ, нынѣ измѣнившихся въ отношеніи къ землѣ? или еще лучше: вліянію полярныхъ льдовъ, болѣе и болѣе увеличивающихся?

XVI.

О происхожденіи острововъ.

Происхожденіе всѣхъ острововъ здѣшняго отдѣла, съ перваго взгляда, можно припи-

сать дѣйствію подземнаго огня, или, по крайней мѣрѣ, они кажутся не первобытными. Это заключить можно отъ того, что: 1-е) вездѣ видны горѣлыя мѣста и камни; 2-е) почти во всѣхъ береговыхъ горахъ нѣтъ камней первобытной породы, на пр. граниту; 3-е) на всѣхъ островахъ пластъ земли, состоящій изъ сгнившихъ растѣній, не толстъ и во многихъ мѣстахъ лишь только начинаетъ одѣваться зеленью; 4-е) и въ настоящее время они подвержены дѣйствію подземнаго огня; 5-е) во многихъ мѣстахъ берега, явно, прибавились со временемъ; и наконецъ 6-е) что въ недавнее время явился новый островъ, который со временемъ, какъ и прочіе острова, одѣнется травою.

Но на многихъ островахъ цѣлыя горы, состоящія изъ чистаго гранита, не позволяютъ сдѣлать таковаго заключенія, по крайней мѣрѣ обо всѣхъ островахъ. А потому, можно сказать утвердительно, что всѣ острова, находящіеся въ здѣшнемъ отдѣлѣ, не суть произведенія вулканическаго, но остатокъ первобытнаго материка, можетъ быть первоначально составлявшаго одно цѣлое съ Камчаткою и даже Чукотскимъ носомъ и Америкою; или, чтоболѣе вѣроятно, острова здѣшніе были обширнѣе и не были раздѣлены на столько обломковъ, но составляли между собою одно цѣлое съ нѣсколькими вулканами, которые или въ одно время, или по временамъ, об-

О происхожденіи островъ.

рушились въ бездну и тѣмъ составили нѣсколько проливовъ и заливовъ, болѣе или менѣе пространныхъ, и образовали тѣ утесы и обрывы, которые видны нынѣ и внутри острововъ и подлѣ береговъ; а остатки нѣкоторыхъ, или высунувшіеся изъ воды, или нѣсколько прикрытые водою, составляютъ надводные и подводные камни.

Что же касается до того, что многія мѣста или совсѣмъ голы, или лишь только начинаютъ одѣваться травою; и что во многихъ мѣстахъ берега прибавились, можно сказать то, что онѣ, гдѣ нѣтъ еще травы, были гораздо позже прочихъ подвержены дѣйствію огня и потому еще не успѣли одѣться травою; верхи же горъ голы потому, что на нихъ болѣе 10 мѣсяцовъ лежитъ снѣгъ. О тѣхъ же мѣстахъ, которыя начинаютъ одѣваться травою и которыя видны почти только на покатостяхъ горъ и осыпяхъ—можно думать, что онѣ, послѣ переворотовъ, остались также круты и утесисты какъ и другіе нынѣшніе утесы; но составныя части ихъ, будучи не столько тверды и крѣпки какъ въ другихъ утесахъ- или отъ землетрясенія, или отъ дождей, или вывѣтриванія, мало по малу осыпались до тѣхъ поръ, пока не сдѣлались покатыми; и тамъ, гдѣ уже перестали осыпаться, начинаютъ появляться прозябанія. А что во многихъ мѣстахъ берега прибавились, то должно сказать, что не только на сѣверной сто-

ронѣ здѣшняго отдѣла находятся таковыя мѣста, но, сколько извѣстно, и весь Американскій берегъ Берингова моря, даже до самыхъ горъ, лежащихъ внутри материка, есть прибавочный и произведеніе моря. Стóитъ только подняться на нѣкоторую высоту и взглянуть вокругъ, и тогда ясно видно, что будто бы нѣкогда какая-то чудесная сила вдругъ остановила сильно волнующееся море, и волны его превратила въ песокъ и илъ, нынѣ покрытыя растѣніями. И среди сихъ оземленившихся волнъ, кое-гдѣ видны утесистые и иногда довольно высокіе острова, какъ бы высунувшіеся изъ земли, которые также ничто иное суть, какъ остатки материка, тоже потерпѣвшіе какъ и всѣ здѣшніе острова, и только тѣмъ отличающіеся отъ нихъ, что они опять сдѣлались материкомъ. Но всѣ таковыя прибавочныя мѣста, сколь бы они ни были велики, не могутъ быть доказательствомъ того, что здѣшній отдѣлъ есть произведеніе вулканическое; а напротивъ того они болѣе могутъ подтверждать то мнѣніе, что на пространствѣ Берингова моря нѣкогда существовалъ материкъ, который разрушенъ и низвергнутъ въ бездну моря страшною силою подземнаго огня, и, что острова, лежащіе въ Беринговомъ морѣ и каменные утесы, находящіеся на низкихъ берегахъ, суть остатки этого материка.

О происхожденіи островов.

Наконецъ и новоявившійся островъ нисколько не можетъ поддерживать мнѣнія о вулканическомъ происхожденіи здѣшнихъ островов; потому что онъ, въ сравненіи со всѣми островами, величиною своею и пространствомъ составляетъ самую ничтожную часть, и притомъ отдѣленъ отъ всѣхъ прочихъ.

Разность между прибавочными берегами Америки и здѣшняго отдѣла состоитъ въ томъ, что здѣсь они состоятъ изъ камешнику по большой части, а тамъ изъ песку и илу. И также въ томъ, что во всемъ здѣшнемъ отдѣлѣ и даже на самой Аляксѣ (гдѣ также берега песчаные), еще не находили мамантовыхъ роговъ или клыковъ, каковые находятся на берегахъ Америки, далѣе къ Берингову проливу, только въ 1836 году найденъ таковый рогъ на одномъ изъ островов Прибылова—Павлѣ, гдѣ бы казалось всего менѣе надобно было ожидать такой находки *.

* Мамантовы рога, находимые въ Америкѣ, попадаются всегда въ пескѣ и на низкихъ мѣстахъ и въ разныхъ положеніяхъ, (точно также и на островѣ Павлѣ найденъ въ пескѣ и подлѣ берега). Откуда здѣсь Мамантовы рога? и почему они попадаются только въ пескѣ? и почему попадаются одни только

XVIII.

Давно ли здѣшніе острова сдѣлались обитаемы? и откуда пришли нынѣшніе жители?

Удовлетворительно отвѣчать на эти вопросы невозможно; потому что рѣшительно нѣтъ никакихъ свѣденій касательно сего, и если можно, что нибудь сказать объ этомъ, то не иначе какъ только по однимъ догадкамъ, основывая оныя не темныхъ преданіяхъ Алеутовъ и на мѣстныхъ признакахъ.

рога, а не кости? Рѣшеніе этихъ вопросовъ весьма интересно, и совсѣмъ не мое дѣло. Я скажу только, что не льзя ли думать, что Мамантовы рога выброшены сюда со дна Берингова моря вмѣстѣ съ пескомъ, (гдѣ можетъ быть находятся и цѣлые остовы самыхъ Мамантовъ,) потому то они и попадаются на низкихъ мѣстахъ и въ пескѣ. А какимъ образомъ они попались въ море? предположите, что часть Берингова моря или все море было сушею; а что попадаются одни только рога, это потому, что они скорѣе прочихъ частей могутъ отдѣлиться отъ остова.

Давно ли здѣшніе острова обитаемы и проч.

Всегда ли здѣшніе острова были обитаемы? и кто были первые обитатели: нынѣшніе ли Алеуты или какой другой народъ?

Съ перваго взгляда на Уналашкинскіе острова — бѣдные лѣсомъ и земными произведеніями, — можно видѣть, что нынѣшніе Алеуты суть первые обитатели ихъ; и должно думать, что и они поселились здѣсь не слишкомъ давно; потому что преданія Алеутовъ о переворотахъ здѣшнихъ острововъ касаются весьма не многихъ мѣстъ — тогда, какъ, такъ сказать, на каждомъ шагу видны явные признаки страшныхъ переворотовъ повсемѣстныхъ и довольно свѣжихъ; и также потому, что видимые нынѣ признаки древнихъ селеній не слишкомъ еще изглажены временемъ; какъ бы давно, по разсказамъ стариковъ, ни существовало селеніе, но всегда можно признать ямы или мѣста юртовищъ, едва только начинающія зарастать вторичною травою *. И такъ безсомнѣнія можно заключить, что острова здѣшніе сдѣлались

* На оставленномъ мѣстѣ селенія прежде начинаютъ расти травы изъ рода осоки и пырью (Carex), а потомъ мало по малу сіи первичныя травы уступаютъ мѣсто полыни и листовымъ растѣніямъ.

обитаемы не слишкомъ давно, и что нынѣшніе Алеуты суть первые, которые поселились на сихъ островахъ *.

Откуда пришли Алеуты на здѣшніе острова: изъ Америки или изъ Азіи?

Преданіе Алеутовъ — прежними стариками воспѣваемое въ одной старинной пѣснѣ — говоритъ, что здѣшніе Алеуты пришли отъ запада съ большой земли, называемой Аляхехакъ или Танамъ анѹна́, которая была мѣстомъ ихъ происхожденія, и что они оттуда перешли на здѣшніе острова, и потомъ, мало по малу распространяясь къ востоку, наконецъ достигли нынѣшней Аляксы и далѣе. Но объ этомъ будетъ сказано ниже.

Танамъ анѹна́ или танамъ анѹнакъ нынѣ называется одинъ изъ числа Четырехсопочныхъ островововъ, и который, въ ны-

---

* Я думаю съ большею вѣроятностію могъ бы сдѣлать заключеніе о времени заселенія здѣшнихъ островововъ тотъ, кто бы изъ средняго количества чернозему, могъ приблизительно сказать о времени, которое нужно для того, чтобы составиться такому количеству онаго. И надобно сказать, что въ послѣднее время тучныя и высокія травы весьма много даютъ онаго; но при всемъ томъ чернозему не слишкомъ много.

Давно ли здѣшніе острова обитаемы и проч.

нѣшнемъ его положеніи, нисколько не заслуживаетъ названія *большой земли*, ни въ отношеніи къ здѣшнимъ, ни въ отношеніи къ Андреяновскимъ островамъ. И можетъ быть онъ получилъ такое названіе отъ того, что онъ, изъ числа Четырехсопочныхъ, есть самый большой островъ. Но не смотря на это, прежніе Алеуты думали, что они произошли на немъ. Это можно допустить только въ такомъ случаѣ, если предположить, что Четырехсопочные острова нѣкогда составляли одно цѣлое съ Андреяновскими островами и можетъ быть были соединены и съ Камчаткою.

Но гораздо вѣроятнѣе можно положить, что Алеуты въ самомъ дѣлѣ пришли отъ запада, *съ большой земли*, т. е. изъ Азіи. И потомки ихъ, болѣе удалившіеся къ востоку, хотя по преданіямъ и знали, что они произошли на *большой землѣ*, которая находится на западѣ и пришли оттуда; но не умѣя опредѣлить положенія оной и не зная и совсѣмъ забывъ о существованіи самой Азіи, начали думать, что островъ танамъ аѣснакъ есть мѣсто ихъ происхожденія.

И такъ приходѣ Алеутовъ отъ запада можетъ быть принятъ за самое вѣрное, и даже въ такомъ случаѣ, если материкъ Азіи и острова Алеутскіе находились всегда въ таковомъ разстояніи другъ отъ друга какъ нынѣ; ибо въ ясную погоду съ

Камчатскаго берега виденъ Берингов островъ; съ Берингова — Ближніе, а съ этихъ уже можно видѣть нѣсколько острововъ вдругъ. И это могло быть указателемъ ихъ пути. Что же касается до того, на чемъ могли перейти Алеуты съ материка? не нужно выдумывать какихъ либо вѣроятностей; а можно сказать утвердительно, что они переѣхали на лодкахъ или байдарахъ, погоды же для таковыхъ переѣздовъ прежде были несравненно благопріятнѣе. Таковые переѣзды съ Камчатскаго берега на Алеутскіе острова бывали даже и тогда, когда уже было судоходство. (см. исторію открытія Алеутскихъ острововъ Г. Берха).

И конечно въ опроверженіе сей догадки можно представить то, что если Алеуты пришли изъ Азіи, то не иначе какъ изъ Камчатки или изъ Японіи чрезъ Курильскіе острова; и въ такомъ случаѣ должно бы сохраниться какое либо сходство или въ языкѣ, или въ обычаяхъ, или образѣ жизни между Алеутами и прибрежными обитателями Азіи, или, по крайней мѣрѣ, Алеуты въ семъ случаѣ должны подходить болѣе къ Азіатцамъ, чѣмъ къ Американцамъ; но на противъ того Лисьевскіе Алеуты видомъ, образомъ жизни, обычаями, ближе подходятъ къ сѣвернымъ Американцамъ и особенно къ Кадьякцамъ, такъ, что языкъ Алеутскій (впрочемъ совершен-

Давно ли здѣшніе острова обитаемы и проч.

но отличный отъ языковъ всѣхъ окружающихъ народовъ) совершенно одного образованія съ Кадьякскимъ, — извѣстнымъ почти всѣмъ народамъ, населяющимъ берега сѣверозападной Америки и даже языкъ Чукчей есть отрасль его, — да, кажется, нѣтъ ни какого сходства и съ Японскимъ языкомъ, сколько мнѣ случилось узнать отъ бывшихъ въ Ситхѣ Японцевъ.

Но и это можно отвергнуть слѣдующею догадкою; предположивъ, что Алеуты и прочіе Американцы, говорящіе Кадьякскимъ языкомъ, нѣкогда, т. е. до переселенія ихъ въ Америку, жили между собою въ сосѣдствѣ: первые южнѣе и ближе къ Камчаткѣ, а послѣдніе сѣвернѣе и ближе къ Чукотскому носу; но со временемъ будучи тѣснимы другими народами, принуждены были удалиться въ нынѣшнія мѣста, первые изъ Камчатки на Берингов островъ и далѣе, а послѣдніе (и должно быть гораздо ранѣе) чрезъ Беринговъ проливъ въ Америку и можетъ быть уже по проложенному пути другими народами, какъ то: Колошами, Индѣйцами, Мексиканцами и другими.

При семъ случаѣ нельзя упустить изъ виду и той вражды, какая искони и особенно была между Алеутами и Кадьякцами. Не есть ли эта вражда, которую они имѣли между собою по преселеніи въ Аме-

рику — остатокъ или слѣдствіе вражды бывшей между ими до переселенія *?

XIX.

Исторія открытія острововъ.

Острова здѣшніе открыты 1741 года, т. е. во второе путешествіе Капитана Беринга **, который, идучи изъ Камчатки на

---

* Алеуты физіономіею своею очень походятъ на Японцевъ, какъ объ этомъ будетъ сказано ниже. Это заставляетъ считать, что они происхожденія Монгольскаго. Принявъ это, съ большою вѣроятностію можно предположить, что Алеуты произошли на материкѣ, около Японіи, и, будучи тѣснимы другими народами, подвигались къ сѣверовостоку, по Курильской грядѣ, и наконецъ, или встрѣтясь въ Камчаткѣ съ другими народами Кадьякскаго племени, или самими Кадьякцами, или видя, что чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ беднѣе мѣста, принуждены были удалиться на здѣшніе острова, предполагаемымъ путемъ.

** Есть преданіе между Алеутами что задолго до прибытія Русскихъ было какое-то судно, кото-

История открытія острововъ.

востокъ, увидѣлъ гряду Алеутскихъ острововъ, подходилъ къ Шумагинскимъ островамъ и стоялъ на якорѣ. Дальнѣйшее же открытіе и занятіе сихъ острововъ принадлежитъ Русскому купечеству; но всѣ свѣденія, какія мы имѣемъ объ этомъ, весьма неудовлетворительны и часто сбивчивы, даже въ главныхъ обстоятельствахъ сихъ открытій; а потому не возможно съ историческою вѣрностію описать начала и порядка всѣхъ событій, относящихся до сего предмета.

Г. Берхъ, въ своей исторіи Алеутскихъ острововъ, открытіе здѣшняго отдѣла приписываетъ судну купца Серебреникова, подъ начальствомъ Башмакова, отправленнаго въ Іюлѣ 1753 года, которое, въ три раза, видѣло нѣсколько не извѣстныхъ дотолѣ острововъ и на одномъ изъ нихъ претерпѣло крушеніе, и Г. Берхъ этотъ островъ полагаетъ не далеко отъ Умнака. Но,

---

рое стояло подлѣ острова Аватанака, съ котораго Алеуты въ первый разъ получили желѣзо. И бывшіе на немъ люди, по сказкамъ стариковъ, имѣли такое чудное свойство, что когда захотятъ ѣсть, то спустятся въ море и тамъ наѣвшись выходятъ на берегъ. Судно ушло отсюда, но кто такіе были на немъ? неизвѣстно.

соображая описаніе Башмакова, который говоритъ, что этотъ островъ болѣе 70 верстъ и что около него семь острововъ,— этотъ островъ не совсѣмъ можетъ быть Умнакъ; потому что Умнакъ гораздо болѣе 70 верстъ, но главное потому, что до 1762 года не было вывозимо съ острововъ никакихъ лисицъ. А потому очень сомнительно, чтобы Башмаковъ былъ на Умнакѣ.

И такъ случай открытія здѣшнихъ острововъ и ознакомленіе съ жителями безсомнѣнія принадлежитъ боту Іуліану, судну Московскаго купца Никифорова, подъ начальствомъ Яренскаго мѣщанина Степана Глотова, который 1-го Сентября 1759 года присталъ къ Умнаку и пробылъ здѣсь болѣе двухъ годовъ, т. е. до 23 Мая 1762 года. Въ это время онъ успѣлъ познакомиться съ жителями Умнака и даже Уналашки. Это судно первое доставило Правительству, какъ говоритъ Г. Берхъ, довольно обстоятельную, по тогдашнему времени, карту сихъ острововъ, означа отъ Уналашки 8 острововъ большихъ; описатель же сихъ острововъ былъ Козакъ Пономаревъ.

Къ подтвержденію того, что Глотовъ первый посѣщалъ здѣшніе острова, можетъ служить доказателвствомъ то, что онъ первый вывезъ лисицъ, и что Алеуты помнятъ Глотова, какъ перваго посѣтителя, и который прежде всѣхъ началъ крестить здѣшнихъ жителей. Онъ окрестилъ Умнак-

скаго Тоэнскаго сына, назвавъ его Иваномъ Глотовымъ. Эта фамилія Глотовыхъ существуетъ и понынѣ).

Второе судно, сдѣлавшее дальнѣйшее открытіе, было Гавріилъ — Иркутскаго купца Бечевина, которое, отправясь съ Атхи, прибыло къ полуострову Аляксѣ 1761 года, и, по словамъ Алеутовъ, зимовало въ Иссанахскомъ проливѣ, въ Протасовской бухтѣ (съ сѣверной стороны). Но не вѣроятно, чтобы бывшіе на немъ промышленники, какъ говоритъ Г. Берхъ, въ тоже время могли занять и островъ Унгу — по довольно большому разстоянію сего острова отъ Иссанаха, т. е. отъ ихъ мѣста пребыванія; но, не отвергая сказанія Г. Берха, я думаю, вѣроятнѣе можно заключить — и по количеству и качеству вывезеннаго ими промысла, и потому, что Пономаревъ, (начальникъ судна) съ 7-ю или 10 человѣками команды, при всеобщемъ востаніи жителей Аляксы, едва ли могъ съ Унги достигнуть своего жилища, что Пономаревъ жилъ не на Унгѣ, но на Унимакѣ, въ не дальнемъ разстояніи отъ судна. Но, какъ бы то ни было, это уже не совсѣмъ принадлежитъ къ исторіи открытія здѣшнихъ острововъ; потому что Унгу, находящуюся въ числѣ Шумагинскихъ острововъ, открылъ Капитанъ Берингъ, а Унимакъ извѣстенъ былъ, по крайней мѣрѣ по

названію, первому описателю Пономареву — товарищу Глотова.

Послѣ сихъ первыхъ посѣтителей здѣшняго отдѣла, до соединенія Компаній, т. е. до 1799 года, въ здѣшнемъ отдѣлѣ было болѣе 28 судовъ, разныхъ хозяевъ и компаній, дѣйствовавшихъ касательно обхожденія съ Алеутами, къ сожалѣнію, слишкомъ въ одинаковомъ духѣ; а такъ, какъ ни одно судно, кромѣ св. Георгія, открывшаго острова Прибылова, не сдѣлало никакого открытія, и поступки ихъ съ Алеутами отчасти будутъ упомянуты въ своемъ мѣстѣ; то они — какъ не принадлежащія къ исторіи открытія острововъ, не стоятъ описанія ни въ какомъ отношеніи, кромѣ трехъ судовъ первой складственной компаніи, отправленныхъ сюда въ 1762 году и здѣсь погибшихъ. Первое изъ нихъ называлось именемъ *Захарія* и *Елисаветы* и было подъ командою купца *Алексѣя Дружинина*; ему можно приписать открытіе Уналашкинской гавани *. Второе не из-

---

* Впрочемъ не совсѣмъ; потому что Алеуты говорятъ, что до Дружинина здѣсь было какое-то судно, стоявшее на восточной сторонѣ Амахнака; и которое ушло благополучно. И стоитъ замѣчанія, что старовояжные Русскіе ту гавань,

История открытія островов.

вѣстнаго имени и по словамъ Г. Берха подъ командою Штурманскаго ученика Медвѣдева, которое погибло на Умнакѣ; а третьяго судна, погибшаго въ Иссанахскомъ проливѣ, не извѣстны ни имя ни мореходъ.

Къ симъ погибшимъ здѣсь судамъ причисляется еще четвертое, которое стояло въ Макушинскомъ заливѣ, и снявшись съ якоря, при восточномъ вѣтрѣ, пошло оттуда; но вѣтръ усилился и судно не могло или не умѣло отлавировать, и было выброшено на восточную оконечность Умнака и тамъ разбилось; половина команды его погибла при самомъ разбитіи, а другая истреблена жителями. Но это произшествіе случилось гораздо позже тѣхъ трехъ судовъ.

Подробности истребленія означенныхъ судовъ, а особливо Дружинина *, хотя и не совсѣмъ принадлежатъ сюда, но по многимъ отношеніямъ стоятъ описанія.

гдѣ стояло это судно, называли Голландскою. Но почему? никто не знаетъ, и сколько извѣстно, Голландцы здѣсь никогда не бывали со времени занятія сихъ островов Русскими.

* Я имѣлъ случай слышать о подробностяхъ истребленія судна Дружинина отъ старика Алеута Якимова, бывшаго у Дружинина аманатомъ.

Судно подъ командою Дружинина, вышедъ изъ Петропавловскаго порта 24 Іюня 1762 года, и, по словамъ Г. Берха, оно въ Сентябрѣ подходило къ Умнаку и видѣлось тамъ съ Глотовымъ, а потомъ пришло въ Уналашку осенью; но Якимовъ и другіе Алеуты, помнившіе Дружинина, говорятъ, что оно пришло въ Августѣ или еще ранѣе и подлѣ острова Укна́дока (лежащаго подлѣ Амахнака) положило якорь. Алеуты очень рады были гостямъ и приняли Русскихъ съ охотою и въ знакъ своего дружества дали отъ себя аманатовъ. Русскіе, видя такой пріемъ и развѣдавъ, что здѣсь они могутъ весьма съ большою для себя выгодою провести зиму, рѣшились остаться на Уналашкѣ; и, отыскавъ удобное мѣсто на четвертый день своего прихода, перешли далѣе внутрь Капитанскаго залива, и вытащили свое судно подлѣ рѣчки, называемой нынѣ *убіенная* (и названной такъ имянно по случаю истребленія этаго судна), впадающей съ южной стороны въ Капитанской заливъ; и построили казарму. Будучи совершенно увѣрены въ своей безопасности они, какъ для промысла звѣрей, такъ и для запасенія пищи, раздѣлились на три небольшихъ артели; *первая* и главная подъ начальствомъ какого-то Ивана Ивановича (вѣроятно передовщика) осталась при суднѣ. *Вторая* отправилась на зимовку къ *Калехтѣ*, а 1-е Судно.

Исторія открытія острововъ.

третія — на островъ *Сиданакъ* или Спиркинъ (но Г. Берхъ говоритъ, что на островъ Иналаку *) подъ начальствомъ самаго Дружинина. Сверхъ того нѣсколько человѣкъ поселились въ ближайшихъ селеніяхъ по два и по три вмѣстѣ. Раздѣлясь такимъ образомъ они спокойно жили до самой глухой осени, занимаясь промысломъ лисицъ; Алеуты очень часто посѣщали первую и главную артель и привозили рыбы и шкуры звѣрей. Въ одно изъ таковыхъ посѣщеній они, по разсказу Якимова, услышали отъ аманатовъ дѣтей своихъ, что Русскіе одного изъ нихъ высѣкли розгами. Такое тѣлесное наказаніе, сдѣланное сыну

---

* Нѣтъ ни одного острова, которой бы назывался такъ, — можетъ быть Уналгу.

Здѣсь кстати замѣтить, что въ описаніи Г. Берха встрѣчается много явныхъ противорѣчій, напр. по словамъ его Глотовъ 23 Мая вышелъ съ Умнака и 1-е Октября тогожъ года на суднѣ Адріана и Наталіи вышелъ изъ Камчатки и зимовалъ на мѣдномъ, а на другое лѣто, идучи въ Кадьякъ, онъ только подходилъ на видъ Умнака (см. стран. 36, 58, 64), то спрашивается: какимъ образомъ онъ могъ видѣться съ Дружининымъ на Умнакѣ, когда тотъ 24 Іюня лишь только вышелъ изъ Петропавловскаго порта?

Тоэна, каковому въ ихъ быту подвергались одни только Калги и безчестные люди и которое, какъ никогда ими не слыханное и не виданное, они почли за великое безчестіе и ужаснѣе самой смерти, — оскорбило Алеутовъ до чрезвычайности. И сверхъ того, какъ говорятъ старики, Алеуты, видя отъ Русскихъ и другія притѣсненія и обиды, касательно ихъ женъ и дочерей, положили намѣреніе избавиться отъ таковыхъ непріятныхъ имъ гостей * и о которыхъ они думали, что истребя ихъ они уже навсегда избавятся какъ ихъ, такъ и другихъ подобныхъ пришельцевъ.

---

* Г. Давыдовъ въ путешествіи своемъ говоритъ, что Алеуты условились напасть на Русскихъ въ разныхъ мѣстахъ въ одно время, для того, чтобы другіе Русскіе, услышавъ о погибели своихъ соотечественниковъ, не могли принять мѣръ осторожности; и для сего раздѣлили между собою по ровному числу лучинокъ, бросая всякой день по одной въ огонь, и при послѣдней напали отовсюду на всѣхъ промышленниковъ.« — Это ничто иное какъ вымыселъ для прикрасы разсказа, который можно отвергнуть только тѣмъ, что Алеуты, имѣя счетъ далѣе тысячи, моглибы назначить день счетомъ, если это имъ было нужно. Но впрочемъ это ни мало не ослабляетъ истины всего произшествія.

История открытія острововъ.

Въ половинѣ или исходѣ Октября, начальникъ главной артели *Иванъ Ивановичь* по какимъ то причинамъ, отправился въ третью артель. Въ одинъ день его отсутствія, Алеуты, рано по утру, пріѣхали къ нимъ въ значительномъ числѣ, и болѣе обыкновеннаго привезли рыбы и шкуръ. Между ими было положено, что тогда, какъ Русскіе, развязавъ тюки шкуръ, начнутъ разсматривать ихъ, — напасть на нихъ вдругъ и умертвить. Но прежде, нежели Русскіе развязали тюки, одинъ изъ нихъ увидѣлъ у одного Алеута за рукавомъ конецъ копья, и тотчасъ сказалъ объ этомъ своимъ товарищамъ, и тѣ изъ предосторожности бросились къ ружьямъ; но въ это самое время Алеуты напали на нихъ, и по долгомъ сопротивленіи убили всѣхъ здѣсь бывшихъ. При этомъ сраженіи двое изъ Алеутовъ были убиты и многіе ранены, въ числѣ сихъ послѣднихъ былъ и аманатъ Якимовъ (мой разскащикъ).

Сдѣлавъ это Алеуты тотчасъ дали знать по всѣмъ ближнимъ селеніямъ, совѣтуя также поступить и имъ. По примѣру ихъ и по всѣмъ прочимъ селеніямъ и одиночкамъ Алеуты побили всѣхъ Русскихъ, пришедшихъ па суднѣ Дружинина, кромѣ 6 человѣкъ, бывшихъ въ третей артели съ Дружининымъ, въ числѣ коихъ были: Степанъ Корелинъ, Димитрій Брагинъ, Григорій Шавыринъ, Иванъ Коковинъ, и еще одинъ.

Между тѣмъ Алеуты, истребившіе первую артель, разломали казарму и судно, всѣ товары и сумы съ мукою и табакомъ побросали въ море, и кромѣ нѣсколькихъ желѣзныхъ вещей не взяли ничего. (Это можетъ быть доказательствомъ того, что не корысть заставила Алеутовъ принять такое безчеловѣчное намѣреніе, но единственно месть за безчестіе и насиліе).

О истребленіи третей артели, бывшей съ Дружининымъ на островѣ Борькѣ или Сиданакъ, я заимствую изъ Исторіи Г. Берха, который говоритъ *, что Русскіе, бывшіе съ Дружининымъ въ числѣ 30, хотя и не примѣтили никакихъ непріятностей со стороны Алеутовъ, жившихъ тамъ, но изъ предосторожности состроили крѣпостцу и содержали тамъ безпрерывной караулъ. Въ одинъ день Дружининъ отправилъ пять человѣкъ осмотрѣть разставленные клѣпцы, и по уходѣ ихъ съ остальными вышеименованными разсудилъ посѣтить жилище островитянъ. Побывъ тамъ нѣсколько времени начали они собираться домой. Вдругъ одинъ Алеутъ ударилъ Дружинина дубиною по головѣ, а остальные кинулись на него и зарѣзали. Послѣ сего они напали на Шавырина, но онъ имѣя при себѣ то-

---

* См. стран. 59 и проч.

поръ оборонялся онымъ и убѣжалъ въ свое зимовье; Коковинъ, бывшій въ сіе время внѣ шалаша, былъ также окруженъ, повергнутъ на землю, и уже островитяне начали колоть его костяными ножами своими, какъ вдругъ прибѣжалъ къ нему на помощь Корелинъ и разогнавъ Алеутовъ, спасъ своего товарища. Послѣ сего островитяне напали на зимовье ихъ и не смотря на то, что Русскіе, засѣвшіе тамъ стрѣляли въ нихъ изъ ружей, держали ихъ въ осадѣ и съ торжествомъ показывали имъ одежду и оружіе ихъ товарищей, посланныхъ для осмотру клѣпцовъ. Россіяне: Шавыринъ и Коковинъ, а за ними и прочіе, по четырехдневной осадѣ, сдѣлавъ вылазку, кинулись на дикихъ, положили на мѣстѣ троихъ, ранили многихъ, а остальныхъ разогнали; немедленно спустили байдару и рѣшились плыть къ селенію Калахтакъ, гдѣ находилась вторая артель; достигши сего мѣста и скоро удостовѣрясь, что бывшіе здѣсь товарищи ихъ не существуютъ, они поѣхали въ гавань, гдѣ стояло судно. Но здѣсь поразило ихъ еще ужаснѣйшее зрѣлище; потомъ претерпѣвъ еще множество разныхъ нападеній въ Мартѣ слѣдующаго года достигли до корабля Коровина и вывезены.

Въ семъ описаніи главныя обстоятельства сего несчастнаго произшествія довольно вѣрны и согласны съ расказами; но въ

подробностяхъ очень много не досказаннаго и не вѣроятнаго, напр. Дружининъ послалъ 5 человѣкъ для осмотру, слѣдовательно онъ остался въ числѣ 25, спаслось же только 6 человѣкъ, а убитъ при нападеніи только одинъ; гдѣ же дѣлись остальные 18 человѣкъ? — какъ могли отпустить Алеуты шестерыхъ Русскихъ? и положимъ, что Алеуты не успѣли и не догадались истребить байдары ихъ и не смѣли противиться имъ при вылазкѣ, но какъ ихъ не преслѣдовали Алеуты? и какъ и гдѣ они въ такомъ маломъ числѣ могли проживать болѣе четырехъ мѣсяцовъ? таковыхъ вопросовъ можно сдѣлать очень много. Но не имѣя возможности узнать достовѣрнѣе я долженъ принять и это. Якимовъ же и нѣкоторые изъ старовояжныхъ говорятъ, что всѣ Русскіе бывшіе дома побиты до одного, а спаслись только нѣкоторые изъ числа тѣхъ, кои были на промыслѣ, и коихъ Алеуты не замѣтили и неподозрѣвали, что есть еще Русскіе въ живыхъ. Спасшіеся случайно отъ погибели, Русскіе, чрезъ горы перешли въ гавань къ своему судну и увидѣвъ свое несчастное положеніе, они поселились на верху горы, находящейся подлѣ *Убіенной* рѣчки, и оттуда, тайкомъ въ ночное время, ходили къ разломанному судну, спускаясь и поднимаясь по рѣчкѣ и уносили сумы съ хлѣбомъ, обломки судна и проч.

История открытия островов.

Алеуты или примѣтя, что кто-то уноситъ обломки и грузъ судна, или по какимъ другимъ причинамъ, сожгли судно со всемъ грузомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ и тѣла убитыхъ, выброшенныя на берегъ; и Русскіе остались съ тѣмъ, что успѣли взять. Въ этомъ положеніи, они, въ сдѣланномъ ими шалашѣ, жили болѣе 9 мѣсяцовъ, питаясь кореньями и мукою, и въ это время они построили не большую байдару. Никто изъ Алеутъ не зналъ ихъ мѣстопребыванія и даже не думали, что есть еще живые Русскіе; одинъ только Алеутъ Натыкинскаго селенія Иванъ Шудровъ, (умершій въ 1820 году), какимъ-то образомъ узналъ объ этомъ *; но вмѣсто того, чтобы открыть это своимъ товарищамъ, онъ не рѣдко тайкомъ приходилъ къ нимъ и приносилъ имъ свѣжей рыбы и давалъ знать о мнѣніи и дѣлахъ Алеутовъ. Онъ имъ сказалъ, что въ туже осень истреблены два судна Русскихъ: одно въ Иссанахѣ, а другое на Умнакѣ; наконецъ въ Августѣ или Сентябрѣ слѣдующаго года, этотъ добрый Алеутъ принесъ имъ радост-

* Г. Барановъ приписываетъ спасеніе Русскихъ женщинамъ. Но преданіе, подробно объясняющее обстоятельства и передающее имя того, кто спасъ ихъ, должно предпочесть.

ное извѣстіе, что пришло Русское судно и стоитъ на Умнакѣ; и Русскіе, выбравъ удобное время, ночью спустили свою байдару и отправились на Умнакъ. Первый ночлегъ ихъ былъ въ пещерѣ близь Макушъ; здѣсь ихъ довольно долго держали противные вѣтры; но наконецъ дождавшись хорошей погоды они отправились и благополучно прибыли къ судну, на коемъ былъ Соловьевъ или какъ его называли *Соловей*—истребитель Алеутовъ.

Второе судно изъ погибшихъ здѣсь, было на Умнакѣ. Алеуты, говорятъ, что прежде Степана Глотова, т. е. прежде его втораго посѣщенія и уже не мирнаго, а ужаснаго и истребительнаго для нихъ, и потому очень памятнаго — было на Умнакѣ какоето судно и стояло на сѣверной сторонѣ въ заливѣ, подлѣ нынѣшняго *Никольскаго* селенія; имена судна и морехода не извѣстны, но передовщикъ назывался *Яковъ* (прозванія не знаютъ), и который былъ столь силенъ, что вдругъ поднималъ одною рукою дрекъ, а другою якорь; и по сказанію Г. Берха должно полагать, что это было третіе судно складственной компаніи подъ командою Медвѣдева, вышедшее изъ Камчатки 1762 года. Означенный передовшикъ Яковъ и его товарищи были не столь добры и честны, какъ бывшіе прежде ихъ на ботѣ Іуліанъ; они, сверхъ взятыхъ ими дѣвокъ, своевольно отнимали 2-е Судно.

История открытія островов.

женъ и дочерей отъ Алеутовъ; и даже передовщихъ Яковъ, — не извѣстно за что, но вѣроятно по симъ же причинамъ, — убилъ нѣсколькихъ изъ Алеутовъ, (сдѣлавшись чрезъ то первымъ убійцею Алеутовъ). Островитяне видя, что таковые гости для нихъ слишкомъ несносны, положили намѣреніе избавиться отъ нихъ навсегда. Въ одно время, они, собравшись въ большомъ числѣ въ близь лежавшемъ селеніи на южной сторонѣ, пошли къ жилищу Русскихъ, взявъ съ собою нѣсколько бобровъ, туго связанныхъ. Между ими также было положено, какъ между Уналашкинцами: напасть на Русскихъ въ тотъ моментъ, когда они начнутъ разбирать бобровъ; и зная необыкновенную силу Передовщика, на него назначили 5 человѣкъ самыхъ бойкихъ и удалыхъ, а на всѣхъ прочихъ по два. Чтобы удачнѣе исполнить свое намѣреніе, Алеуты, въ одномъ мѣстѣ (по которому я переходилъ нѣсколько разъ) борьбою и разными средствами испытывали свои силы и дѣлали примѣрныя нападенія.

Пришедши въ жилище Русскихъ, нисколько не имѣвшихъ подозрѣнія на островитянъ; они, по обыкновенію, положили тюки бобровъ на полъ и сѣли между Русскими, по возможности, принаровя такъ, чтобы одинъ Русской былъ между двумя Алеутами. И когда Руские начали разбирать и развязывать тюки, въ это время Алеуты, быв-

шіе въ казармѣ бросились на нихъ и закололи. Передовщикъ же Яковъ, вырвавшись изъ рукъ убійцъ своихъ, и съ вонзенными въ него копьями, убилъ нѣсколько Алеутовъ, вышибъ двери, которыя снаружи держали нѣсколько человѣкъ, и побѣжалъ къ судну; но, будучи смертельно раненъ, онъ палъ мертвымъ подлѣ судна. Алеуты, убивъ всѣхъ Русскихъ, изъ судоваго груза взяли все, что считали за нужное; а прочее сожгли вмѣстѣ съ судномъ.

Третіе судно, погибшее здѣсь, было въ Иссанахскомъ проливѣ и стояло въ Протасовской бухтѣ (на Аляксѣ). Время погибели его было въ томъ же 1762 году. 3) Судно.

Надобно думать, что экипажъ этаго судна былъ принятъ островитянами не слишкомъ дружелюбно, по причинѣ дурныхъ поступковъ ихъ предшественниковъ, бывшихъ на Бечевинскомъ суднѣ въ 1761 году, и стоявшихъ въ этомъ же мѣстѣ (см. стр. 116). Но явныхъ неудовольствій не было ни съ которой стороны, довольно долгое время, и Алеуты привозили имъ рыбы и шкуры звѣрей. Но вдругъ Русскіе узнали отъ своего толмача, что Унимакскіе Алеуты хотятъ ихъ убить и это было поводомъ къ явной враждѣ. Можетъ бытъ это было и правда, потому что Унимакскіе Алеуты и между самыми Алеутами считались какъ самые не дружествен-

История открытія островов.

ные. Но подозрѣваютъ, что толмачь и дѣвка, бывшая въ услуженіи у Передовщика, будучи Атхинскіе—выдумали это, по врожденной злобѣ на всѣхъ здѣшнихъ Алеутовъ. Но какъ бы то ни было, а Русскіе повѣрили этому, и въ намѣреніи предупредить свою гибель и отмстить Алеутамъ за самое ихъ намѣреніе, пошли войною на Унимакскихъ жителей подъ предводительствомъ самаго Передовщика. И, къ несчастію Алеутовъ, Русскимъ удалось истребить почти безъ остатка цѣлыхъ четыре селенія *, но отъ слѣдующаго селенія (Погромскаго), они, встрѣтивъ сильное сопротивленіе, принуждены были возвратиться; и будучи преслѣдуемы островитянами достигли судна уже не всѣ. Передовщикъ и много другихъ Русскихъ были убиты. Всѣ же прочіе Русскіе, оставшіеся въ живыхъ, при наступившей зимѣ, не имѣя свѣжей пищи, и возможности отлучаться отъ судна, и будучи принуждены быть всегда въ крайней осторожности отъ Алеутовъ, чрезвычайно оскорбленныхъ таковымъ ихъ поступкомъ—мало по малу заболѣли цынгою и одинъ за дру-

* О подробностяхъ же таковыхъ ихъ подвиговъ, будетъ сказано ниже, въ статьѣ о причинахъ уменшенія Алеутовъ.

гимъ почти всѣ померли въ теченіи зимы; а оставшихся больныхъ островитяне убили; и судно, которое они почему-то считали зашаманеннымъ, также и все то что было на немъ, — сожгли, не взявъ совершенно ничего. При взрывѣ пороха, бывшаго въ суднѣ, нѣсколько островитянъ были убиты и ранены.

Послѣднее открытіе.

Послѣднее открытіе. Промышленники Русскіе, проживавшіе въ здѣшнемъ отдѣлѣ, по нѣскольку лѣтъ, видя ежегодный и постоянный переходъ морскихъ котовъ съ юга на сѣверъ и обратно, начали думать, что должны быть неизвѣстные острова на сѣверѣ, гдѣ плодятся коты, и на югѣ, гдѣ они проводятъ зиму; и уменшеніе Бобровъ въ Уналашкѣ заставило ихъ дѣлать покушенія отыскивать эти неизвѣстныя мѣста. Но съ 1781 по 1786 годъ всѣ таковыя попытки оставались тщетными. Наконецъ счастіе открыло ихъ судну купца Лебедева-Ласточкина, подъ командою Штурмана Герасима *Прибылова*, пришедшаго на Уналашку въ 1781 году. Недостатокъ промысловъ и соперничество прочихъ компаній, имѣвшихъ здѣсь свои суда и команды, принудили Прибылова предпринять послѣднія и крайнія мѣры — отыскать острова или мѣсто, гдѣ плодятся коты. По долгомъ плаваніи около самаго острова Георгія въ туманѣ, наконецъ, въ первыхъ числахъ Іюня, онъ открылъ островъ,

История открытия островов.

ближайшій къ Уналашкѣ, увидя восточную оконечность онаго и назвалъ его именемъ своего судна. Бывшій на суднѣ Передовщикъ Ефимъ Ив. Поповъ остался здѣсь со всѣми промышленниками; а судно, за неимѣніемъ здѣсь гавани и чтобы не дать знать о такой находкѣ промышленникамъ, бывшимъ на Уналашкѣ, ушло для зимовки на Андреяновскіе острова. Оставшіеся же здѣсь промышленники, на другое лѣто, Іюня 29 числа, въ день св. Апостолъ Петра и Павла, утромъ, увидѣли еще новый островъ, который они назвали именемъ св. Петра и Павла, и въ тотъ же день передовщикъ Поповъ отправился на него въ байдаркахъ и благополучно прибылъ.

Стóитъ замѣчанія, что Передовщикъ, осматривая островъ св. Павла, въ бухтѣ, лежащей на югозападной сторонѣ, на берегу нашелъ мѣдный *ефесъ* отъ шпаги, *глиняную* курительную *трубку* и *мѣсто огнища*. И потому островъ сей Русскіе посѣтили не первые.

Отдѣленіе второе.

ЗАМѢЧАНІЯ ОБЪ ОСТРОВАХЪ ВЪ ЧАСТНОСТИ.

Число всѣхъ острововъ, принадлежащихъ къ Уналашкинскому отдѣлу, большихъ и малыхъ, простирается болѣе 60. Половинное число ихъ находится отъ Амухты до Аляксы, а прочіе подлѣ Аляксы. Главнѣйшіе изъ нихъ, по величинѣ своей, суть: Унимакъ, Уналашка и Умнакъ, съ прилежащими къ нимъ небольшими островками. Всѣ же прочіе суть средней и малой величины, и по своему положенію раздѣляются на группы, какъ то: Четырехсопочные, Креницына, Саннахскіе и Шумагинскіе.

Примѣч. Описаніе острововъ я начну отъ запада къ востоку, по порядку ихъ положенія, безъ различія величины ихъ.

I.

Четырехсопочные острова.

Четырехсопочные острова.

Четырехсопочные острова, по Алеутски называемые Ўниг̆ўнъ, собственно состоятъ изъ пяти островов, посредственной величины, такъ, что и всѣ они вмѣстѣ едва составятъ третью часть Уналашки. Острова сіи лежатъ группою и одинъ подлѣ другаго, въ близкомъ разстояніи; всѣ одѣты травою и мохомъ и имѣютъ прѣсную воду; и на всѣхъ, кромѣ одного перваго есть ягоды: шикша — единственные плоды сихъ островов. Названія ихъ суть слѣдующія: Кига́лга, Кагамилякъ, Танакъ ангўнакъ, Ўляганъ и Чагўлякъ.

Къ нимъ же я причисляю Юнаску, Амухту и Чўгиг̆инакъ, лежащіе отъ нихъ далѣе къ сѣверозападу.

Проливы, между всѣми Четырехсопочными островами, чисты, только между Кагамилякъ итанакъ ангўнакъ, посрединѣ пролива, находятся два камня; теченіе въ проливахъ посредственно быстрое.

Островъ *Кигалганъ* есть ничто иное, какъ почти круглая сопка, во всѣ стороны, кромѣ сѣверной, оканчивающаяся низменностію, и неимѣющая ни бухтъ, ни рѣчекъ. Сѣверная часть его есть осыпающійся утесъ, на которомъ гнѣздятся птицы, а

около него водятся сивучи и нерпы, и временемъ бываютъ бобры.

На этомъ островѣ никогда не было жителей; только лѣтомъ жители сосѣднихъ острововъ проводили нѣкоторое время, для запасенія морской рыбы.

Кагамилякъ есть продолговатый, изъ невысокихъ горъ и холмовъ состоящій островъ; на сѣверной сторонѣ его находится небольшая песчаная бухта. Островъ этотъ нѣкогда горѣлъ и дымился; но нынѣ подземный огонь дѣйствуетъ въ немъ скрытно: на южной сторонѣ, въ полугорѣ, находятъ горючую сѣру, всегда въ горячемъ состояніи, и въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ берутъ ее, слышенъ подземный шумъ и отъ земли идетъ паръ, изъ подошвы же горы вытекаютъ горячіе ключи. На юговосточной сторонѣ, какъ должно полагать, по сохранившимся до нынѣ признакамъ, находилось довольно большое селеніе, и мѣсто, гдѣ оно было, всегда тепло. Островъ этотъ нынѣ есть жилище аръ и тундреныхъ гусей, которые прилетаютъ сюда съ юговостока и здѣсь линяютъ и выводятъ дѣтей; а на отпрядышахъ и кекурьяхъ приляживаютъ сивучи и нерпы.

Островъ этотъ примѣчателенъ еще тѣмъ, что на западной сторонѣ его, въ пещерѣ, и по нынѣ еще видны мертвыя тѣла какихъ-то людей, висящія въ зыбкахъ; подлѣ нихъ

Четырехсопочные острова.

находится всё ихъ имущество: церелы *, парки, бобры, стрѣлки, какіе-то тюки и проч., и сказываютъ: что какъ самые трупы, такъ и все находящееся при нихъ, кажутся совершенно цѣлыми; но прикоснуться къ нимъ никто не смѣетъ, потому что, говорятъ, прикасавшіеся даже къ стрѣлкамъ, были поражаемы открытыми ранами по по всему тѣлу, и послѣ долгаго страданія умирали.

Та́накъ ану́накъ, т. е. большая земля, такъ называется одинъ островъ изъ числа Четырехсопочныхъ; но онъ ни сколько не заслуживаетъ такого названія въ сравненіи съ островами Алеутскаго Архипелага. По преданію Алеутовъ на немъ произошли ихъ предки. Въ нынѣшнемъ положеніи островъ этотъ никѣмъ необитаемъ, кромѣ красныхъ лисицъ, самой грубой шерсти, и морскихъ птицъ. До 1764 года на немъ жили Алеуты въ числѣ ста, или нѣсколько болѣе, душъ; но въ это время мущины почти всѣ погибли отъ руки Степана Глотова (открывшаго сіи острова), а женщины, частію погибли отъ голода, остальныя переселились на Умнакъ.

Этотъ островъ есть самый высокій изъ числа Четырехсопопочныхъ; отъ сѣвера къ

* Рогожки изъ травы.

югу продолговатъ и величиною нѣсколько болѣе обоихъ вышеписанныхъ, взятыхъ вмѣстѣ островов; къ западной сторонѣ его присоединяется довольно высокая горящая сопка, низкимъ и неширокимъ перешейкомъ, и тѣмъ составляетъ двѣ бухты, изъ коихъ восточная довольно закрыта двумя островами. Этотъ вулканъ нѣкогда былъ отдѣльнымъ островомъ, величиною почти не менѣе прочихъ; но при взрывѣ, бывшемъ еще до прибытія Русскихъ, проливъ, отдѣлявшій его отъ острова *большая земля*, былъ заваленъ каменьями и засыпанъ пескомъ. На восточной сторонѣ сего присоединеннаго острова, у подошвы горы, находятся горячіе ключи; а на юговосточной видны слѣды древнихъ жилищъ; и около этаго мѣста, преимущественно предъ прочими водятся морскіе бобры.

Ѵлягань, лежащій отъ предыдущаго на западъ, есть круглая, утесистая гора, ни съ которой стороны не имѣющая ни бухтъ, ни рѣчекъ, и никогда не горѣвшая. На юговосточной сторонѣ его, до 1764 года, было небольшое селеніе, жители коего, по словамъ Алеутовъ, были самые *сердитые и разбойники*, и которыхъ, по просьбѣ Умнакскихъ Алеутовъ, истребилъ тотъ же Глотовъ. На немъ водятся топорки и временно лежатъ сивучи.

Чагѵлакъ есть круглая, утесистая, на верху чашею, сопка, ни бухтъ, ни рѣчекъ

Четырехсопочные острова.

не имѣющая; на немъ встарину было два селенія и много водилось бобровъ; но нынѣ нѣтъ ни тѣхъ и, почти, ни другихъ, кромѣ: морскихъ птицъ, сивучей и нерпъ.

Юнаска есть довольно большой, гористый, утесистый и продолговатый островъ, отъ Четырехсопочныхъ лежащій къ югозападу. Бухтъ на немъ нѣтъ; но есть маленькія рѣчки. На восточной сторонѣ возвышающійся вулканъ, въ началѣ 1825 года, обвалился вверху и началъ горѣть. Горячихъ ключей на немъ нѣтъ. Вмѣсто жителей, нѣкогда обитавшихъ здѣсь въ двухъ селеніяхъ, нынѣ на утесахъ гнѣздятся птицы, а на берегахъ лежатъ сивучи и временно приходятъ бобры.

Амѹхта есть не большой, круглый, утесистый и гористый островъ, — самый крайній изъ числа принадлежащихъ къ Уналашкинскому отдѣлу; онъ не имѣетъ ни бухтъ, ни рѣчекъ. Встарину бывали и на немъ жители, нынѣ же обитаютъ одни ары, топорки и сивучи, и временно приходятъ бобры.

Между Амухтою и Юнаскою есть каменный столбъ, или не большой обваливающійся утесъ, называемый чѹги́гинакъ, гдѣ водится множество морскихъ птицъ и плодятся сивучи.

II.

Умнакъ.

Островъ Умнакъ есть изъ числа самыхъ большихъ острововъ Алеутскаго Архипелага; длина его отъ SW къ NO простирается до 120, а ширина, самая большая въ NO-й части, около 30 верстъ, она постепенно къ SW уменшается и наконецъ оканчивается узкою косою. Высота сего острова, самая большая, въ SW-ой половинѣ, которая также, по мѣрѣ ширины, къ SW, мало по малу, понижается и оканчивается низменностію.

Горы, довольно высокія, раздѣляютъ Умнакъ на двое. На сѣверовосточной половинѣ остроконечная сопка *Тулинская*, съ трехъ сторонъ окружена двумя хребтами, къ морю окончивающимися и утесами и низменностію, по мѣрѣ какъ приближаются и отдаляются горы отъ берега. На югозападной половинѣ возвышается *Севидовская*, высочайшая на семъ островѣ, гребнистая сопка, вѣроятно, нѣкогда бывшая съ острою вершиною. Эта сопка, къ южному и югозападному берегу, оканчивается покатостію; съ сѣверовосточной же стороны, она соединяется съ двумя довольно высокими хребтами, пересѣкающими островъ подъ

Умнакъ. прямымъ угломъ, а на западъ, съ другою сопкою *Рѣчешною*, которая также нѣкогда горѣла; подножіе этой послѣдней, къ западу, оканчивающееся тремя невысокими утесами, изъ которыхъ одинъ съ *поясомъ* на верху, состоитъ изъ чистаго граниту, чѣмъ и отличается отъ всѣмъ береговыхъ мысовъ. На немъ мѣстами видны большіе валуны горѣлыхъ каменьевъ. Между главными двумя отдѣлами горъ, посрединѣ острова, находится большая бугроватая и низкая равнина, которая, издали съ моря, можетъ казаться проливомъ, и которая, кажется, нѣкогда была въ самомъ дѣлѣ проливомъ, раздѣлявшимъ Умнакъ на двое; но при какомъ нибудь переворотѣ здѣшней гряды, проливъ этотъ заваленъ каменьями и засыпанъ пескомъ и сажею; это доказываютъ берега самой долины, состоящіе изъ песку и съ обѣихъ сторонъ отъ моря возвышенные, или какъ бы огражденные песчаными валами; а между ими, кое-гдѣ, лежатъ откуда-то заброшенные каменья. SW-я оконечность Умнака пересѣкается нѣсколькими невысокими горами, на SO и отчасти на NW, оканчивающимися утесами.

Рѣчки. Рѣчекъ и ручьевъ на Умнакѣ очень много, рыбныхъ же только 9; изъ которыхъ 4 на сѣверной сторонѣ и 5 на южной; четыре изъ нихъ вытекаютъ изъ озеръ; а всѣ прочіе ручьи и рѣчки текутъ съ горъ. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ: 1-я) на сѣвер-

ной оконечности Умнака, вытекающая изъ нѣсколькихъ большихъ озеръ, соединяющихся между собою каналами, — замѣчательна тѣмъ, что изъ всѣхъ рѣчекъ, находящихся во всемъ здѣшнемъ отдѣлѣ, въ нее одну идетъ красная рыба, во весь годъ, а во всѣ прочія ходъ рыбы обыкновенно бываетъ только лѣтомъ. До 1805 года, въ лучшее время, заходило въ нее около 2,000. Но нынѣ отъ 200 до 400; а зимою, вмѣсто 50 — 100, отъ 1 до 10*. Кромѣ этой рыбы, лѣтомъ, идетъ въ нее: кижучь, гольцы и нѣсколько горбуши. 2-я) на южной сторонѣ, текущая между двухъ главныхъ хребтовъ съ Севидовской сопки, и впадающая въ *глубокую* бухту, есть самая большая на всемъ острову; въ нее идетъ нѣсколько горбуши.

Озеръ на этомъ островѣ довольно много, и большая часть изъ нихъ находятся на SW оконечности. Нѣкоторыя изъ нихъ въ окружности около 7 верстъ. На этихъ озерахъ водятся всѣ озерныя птицы, кромѣ лебедей. На NO-й половинѣ острова, въ Озера.

* Причину, почему только эта рѣчка имѣетъ таковое преимущество, надобно полагать ту, что озера, изъ коихъ вытекаетъ она, имѣютъ много травы и тины, или дно залива имѣетъ особенный грунтъ.

Умнакъ. горахъ, есть озеро, въ утесистомъ берегу коего, сказываютъ, добывали янтарь. Доставали его такимъ образомъ: на сплоченныхъ байдаркахъ подходили къ самому утесу, и съ нихъ, длинными шестами, сыпали его сверху, на разостланныя на байдаркахъ, вверхъ шерстью, бобровыя шкуры.

Растѣнія на семъ островѣ кажется всѣ тѣже, какія и на Уналашкѣ. Весь островъ Умнакъ, особенно изобилуетъ травами, изъ роду дикой ржи (Carex); тальнику здѣсь нѣтъ, и только въ весьма немногихъ мѣстахъ, на SW оконечночти, стелется тальничекъ не толще орлинаго пера, примѣтный по однимъ только листьямъ. На NO сторонѣ Севидовской сопки исключительно растутъ: малина, черника, земляника и княженика; а шикша — по всему острову; на возвышенностяхъ, около озеръ, растутъ мхи: бѣлый и обыкновенный конопатной, отличной доброты.

Заливовъ на семъ островѣ нѣтъ, кромѣ одного; но бухтъ значительныхъ болѣе 10. Изъ нихъ замѣчательны: 1) на сѣверной сторонѣ, близъ оконечности острова; въ лѣвой или западной сторонѣ ея, есть гавань, для мелкихъ судовъ удобная, которая съ моря защищена кекурьями, мысомъ и подводникомъ; глубина гавани отъ 2 до $2^1/_2$ саженъ, пространство ея не болѣе полумили. Входъ въ нее на 'O, ширина входа не болѣе 25 сажень, глубина, на устьѣ, 3 са-

жени; и въ этотъ-то самый заливчикъ впадаетъ первая рѣчка. 2) На южной сторонѣ острова, раздѣляющаяся на двое; западная часть ея, начинающаяся отъ мыса *Сагакъ*, совершенно открыта южнымъ вѣтрамъ, а восточная часть нѣсколько защищена лайдою, и въ ней стояли суда прежнихъ компаній, и отъ того она называется *старая гавань*.

Прямо противъ этой *двойной* бухты, въ морѣ, въ разстояніи около пяти верстъ, находятся большой подводникъ и мѣль. Лѣвый или восточный берегъ этой бухты есть *черной мысъ*, вытянувшійся въ море, около 4 верстъ; съ SW стороны онъ отлогъ и покрытъ травою, а съ противной скалистъ и утесистъ; онъ образуетъ *дровяную бухту*, въ которой болѣе всѣхъ выкидываетъ лѣсу, и потому прежде тутъ жгли уголь и вываривали соль. Отсюда берегъ, — не высокій и пересѣкаемый ручьями, текущими съ Севидовской сопки, — идетъ почти въ прямомъ направленіи, по главному румбу острововъ, до Севидовской сопки, и потомъ вдругъ заворачивается къ сѣверу и, изогнувшись очень круто, выходитъ на туже черту, и тѣмъ образуетъ *Севидовскую* бухту, открытую южнымъ вѣтрамъ. Противъ восточнаго мыса сей бухты лежатъ *Севидовскіе* острова, (о коихъ будетъ сказано ниже), Отсюда берегъ, составляющій подножіе Севидовской сопки, отлогій и низ-

Умнакъ.

менный, идетъ также почти въ прямомъ направленіи, нѣсколько уклоняясь къ сѣверу, на разстояніи болѣе 20 верстъ, до глубокой бухты, которая есть уже ни бухта, но длинный и открытый заливъ, образуемый двумя высокими хребтами, пересѣкающими островъ подъ прямымъ угломъ. Въ вершину *глубокой* бухты впадаетъ самая большая рѣчка, а въ ней и предъ нею часто видаютъ бобровъ; по обѣимъ сторонамъ этой бухты находятся кекурья, а противъ праваго мыса, въ морѣ, въ разстояніи около 5 верстъ, лежатъ лайды по направленію бухты и мыса, на коихъ водятся нерпы; за лѣвымъ, или восточнымъ мысомъ, стоитъ высокій каменный столбъ, нѣсколько наклонившійся къ NO., вышиною болѣе 15 саженъ, и на немъ ловятъ птицъ—топорковъ; отъ него берегъ, уклонавшись къ сѣверу, на разстояніи около 10 верстъ, нѣсколько разъ изгибается очень круто и тѣмъ составляетъ три бухты, въ послѣдней изъ нихъ находятся горячіе ключи. Передъ сими бухтами, составляющими самое большое углубленіе острова съ этой стороны, въ морѣ, на линіи прочихъ мысовъ, находится камень, называемый *столбъ*, состоящій изъ двухъ ступенчатыхъ столбовъ, на коихъ лежатъ сивучи. Отъ бухты горячихъ ключей, низкій и песчаный берегъ идетъ прямо на востокъ до *Котельнаго* мыса, составляющаго SW оконечность

сѣверовосточныхъ горъ; подлѣ берега, образующаго опушку равнины (выше описанной), есть нѣсколько открытыхъ лайдъ и множество подводниковъ; и вообще весь берегъ, отъ Глубокой бухты до Котельнаго мыса, усѣянъ подводниками и весьма на большое разстояніе отъ береговъ, и особенно много подводниковъ прямо *Котельнаго* мыса (*ѹтмакъ*), который ничто иное есть, какъ остатокъ огромнѣйшей горы, обрушившейся въ море (о коемъ сказано выше отд. 1. стр. 35). Отъ Котельнаго мыса берегъ, — возвышенный, утесистый и изрѣзанный оврагами и ручьями,— идетъ нѣсколько локтемъ до островка, называемаго *Корабль*. Берега Умнака, въ проливѣ, всѣ кажутся остатками подножій горъ, низвергшихся въ море и тѣмъ составившихъ Умнакскій проливъ. Отъ Корабля берегъ уклоняется къ сѣверу и потомъ изогнувшись вытягивается къ востоку высокимъ и толстымъ мысомъ *Туликскимъ*. Отсюда берегъ заворачивается къ NNW, и потомъ далѣе къ W, къ морю, оканчивается мысами, изъ коихъ одинъ, называемый *Егорковской*, замѣчателенъ тѣмъ, что на немъ видны каменья, огромной величины, разбросанныя въ 1817 году, при взрывѣ Туликской сопки. Между Егорковскимъ и Туликскимъ мысомъ, берегъ низменъ и въ немъ образуются двѣ бухты, изъ коихъ въ сѣверной находится хорошая пристань для

Умнакъ. байдарокъ. Отъ Егорковскаго, низкаго и покатаго, мыса, къ западу, берегъ сначала низокъ, а потомъ прямо Туликскихъ горъ высокъ и утесистъ. За NO горами онъ песчанъ и несколько вдается внутрь, а прямо Туликской сопки (съ N стороны) высокъ, каменистъ и утесистъ; далѣе же къ W возвышенъ, и весь покрытъ на разную толщину и на большое пространство горѣлыми каменьями. На этомъ слоѣ горѣлыхъ каменьевъ лежитъ нетолстый пластъ земли, заросшій мохомъ и дикою рожью. На отпрядышахъ и кекурьяхъ, находящихся подлѣ западной оконечности подножія Туликской сопки, лежатъ сивучи. Отсюда берегъ утесистый и каменистый, вдругъ заворачивается къ SO, и чрезъ пять или шесть верстъ опять идетъ къ SW и тѣмъ составляетъ лѣвый, или восточный берегъ, или предмѣстіе залива *Инанудахъ.* Этотъ берегъ есть сѣверный предѣлъ Умнакской равнины. Отъ W, или лѣваго берега, залива Инанудахъ, состоящаго изъ граниту, (и который есть подножіе *Рѣчешной* сопки)—берегъ Умнака постепенно заворачивается къ югу, оканчиваваясь къ морю утесами и не большими мысами, подлѣ коихъ множество кекурьевъ. За ними начинается та бухта, на W сторонѣ которой находится выше описанная гаванца. За нею, къ западу, вытягивается въ море не высокой утесистый мысъ, называемый *Ижига*, за коимъ находится трехъугол-

ная бухта, последняя на N сторонѣ. А на самомъ мысу находится мягкій камень, удобный для выдѣлки формъ, напр. для литья пуль.

Заливъ *Иканъдахъ* находится на сѣверной сторонѣ подлѣ подошвы Севидовской сопки. Устье его открыто NW вѣтрамъ, а внутри его находятся двѣ полубухты. Въ этомъ заливѣ, довольно богатомъ выкиднымъ лѣсомъ, въ 1829 году въ первый (да кажется и въ послѣдній) разъ было судно.

Мысы.

Замѣчательнѣйшіе изъ мысовъ суть: 1) на южной сторонѣ *Сагакъ*, западнѣйшій изъ всѣхъ; но не послѣдній; ибо за нимъ есть еще нѣсколько мысовъ, но эти послѣдніе не столь высоки и менѣе выдаются въ море. 2) *Котельный штмакъ* (о которомъ сказано выше). 3) *Туликской* высокій и отрубистый, составляющій восточнѣйшую часть острова; подлѣ него глубина большая и теченіе быстрое. 4) *Егорковскій*, низкій и пологій, есть самый сѣверный и ближайшій къ острову Богослова.

Примѣч. отъ этаго мыса до ост. Богослова, на многихъ картахъ означаются сплошные подводники; но этаго, по словамъ Алеутовъ, совсѣмъ нѣтъ, и буруны, которые можетъ быть казались мореходцамъ, суть сулои, т. е. слѣдствіе вѣтра и теченія другъ другу противныхъ; послѣднее здѣсь бываетъ

Умнакъ. очень быстрое и особенно, то, которое идетъ изъ Умнакскаго пролива.

Животныя. Изъ животныхъ водятся здѣсь мыши и лисицы, послѣднихъ промышляютъ въ слѣдующемъ количествѣ: чернобурыхъ до 50, сиводушекъ 80 и красныхъ до 40. На сѣверной сторонѣ острова, подъ утесами, составляющими подножіе Туликской сопки, лежатъ сивучи въ довольномъ количествѣ, и на той же сторонѣ, кое-гдѣ, водятся нерпы. У Севидова, Котельнова и въ заливѣ Инанудахъ, бываютъ бобры, промышляемые отъ 10 до 40.

Достопримѣчательности. 1) Островъ Умнакъ, первый изъ всѣхъ здѣшнихъ острововъ, открытъ и посѣщенъ Русскими въ 1759 году. 2) На NNW сторонѣ Туликской сопки, въ пескѣ и между каменьями обыкновенной породы, находятъ обсидіанъ черный и отчасти зеленоватый, кусками отъ 20 до 100 фунтовъ; и около того же мѣста находится порфиръ, изъ коего древніе Алеуты дѣлали топорики и другія орудія; онъ находится иногда большими кусками. 3) На мѣстѣ сивучьяго лежбища, на сѣверной сторонѣ, на одномъ отдѣльномъ невысокомъ камнѣ, видно, что-то очень зеленое. 4) На семъ островѣ всегда бываетъ снѣгу менѣе, чѣмъ на Уналашкѣ; и выпадающій снѣгъ лежитъ только до восточныхъ вѣтровъ. 5) Горячихъ ключей здѣсь особенно много: а) есть ключь на

южной сторонѣ острова, въ пади, между горами западнаго отдѣла, отъ берега въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ версты; онъ вытекаетъ изъ холмика, двумя ручьями, въ разстояніи другъ отъ друга на 4 аршина; тутъ же, подлѣ нихъ, вытекаетъ ключь холодной воды; средній изъ нихъ столько горячь, что не терпитъ рука; сказываютъ, что прежде средній было холодный, а два прочіе горячи. Вода въ нихъ сѣрнаго запаха не имѣетъ, и на днѣ ростутъ бѣлые и зеленоватые поросты. b) Ключь на сѣверной сторонѣ, въ заливѣ Иганудахъ, онъ такъ горячь, что можно варить мясо. c) На сѣверовосточной сторонѣ Севидовской сопки (изъ подножія коей вытекаютъ и первые оба ключа) есть падь, въ которой очень много горячихъ ключей, изъ коихъ сѣверные, большею частію, открылись въ 1828 году. Изъ всѣхъ этихъ ключей одинъ замѣчателенъ тѣмъ, что онъ, съ незапамятныхъ временъ, около 4 разъ въ часъ бьетъ вверхъ на $\frac{3}{4}$ аршина и столькоже высыхаетъ совсѣмъ; предъ появленіемъ воды, каждый разъ на томъ мѣстѣ, бываетъ слышанъ подземный шумъ; а на самомъ мѣстѣ, гдѣ бьетъ ключь, не видно никакого отверстія: его закрываетъ теплая дресва, по корой, въ то время, когда ключь не бьетъ, можно ходить. Вода въ этомъ ключѣ столь горяча, что въ ней сваривается мясо и рыба. 6) Всѣ берега Умнака, т. е. каждый мысъ

Умнакъ. и мысокъ, особливо на южной сторонѣ, доказываютъ, что этотъ островъ чрезвычайно много потерпѣлъ отъ подземнаго огня, и болѣе и позднѣе, чѣмъ Уналашка; вездѣ видны или осыпи, или кекурья — остатки горъ, поглощенныхъ моремъ, или горѣлые камни, или развалины жерла; но находимый гранитъ въ горахъ Умнака не позволяетъ его признать волканическимъ произведеніемъ. 7) На берегахъ южной оконечности находятъ кораллы, морскія растѣнія, довольно рѣдкія, которыя выбрасываетъ изъ моря и по большой части зимою; — и также отвердѣлыя и почти окаменѣлыя бѣлыя губки и простые морскіе поросты.

Селенія. До прибытія Русскихъ, на Умнакѣ, было 20 селеній; и нѣкоторыя изъ нихъ очень многолюдныя, какъ напр. Туликское, въ которомъ было столько жителей, что все мясо, самаго большаго кита, (Кулёмы) они могли уносить въ одинъ разъ; а изъ мяса кита алямака, на одныхъ только мущинъ, едва доставало на каждаго по куску фунтовъ около 10; и, тогда, какъ жители Умнака вообще были очень много уменшены Глотовымъ*. Оставшіеся въ семъ

* О подробностяхъ и причинахъ уменшенія какъ здѣшнихъ жителей, такъ и всѣхъ, будетъ сказано въ другомъ мѣстѣ.

селеніи жители, раздѣлясь, составили три селенія, изъ коихъ въ каждомъ было не менѣе 200 душъ. Въ нынѣшнее же время находится только два селенія: *Рѣчешное* и *Туликское* и жителей въ обоихъ только 109 душъ.

Рѣчешное селеніе, нынѣ названное Никольскимъ, лежитъ на SW оконечности сѣверной стороны Умнака, на берегу гаванцы и подлѣ главной рѣчки. Строеній здѣсь имѣется: деревянная часовня, построенная въ 1826 году (на мѣсто старой уже согнившей), на подобіе церкви, съ олтаремъ и куполомъ. Все это зданіе, довольно большое, выстроено изъ выкиднаго лѣсу и самими Алеутами, подъ смотрѣніемъ Креола Крюкова.—Кромѣ того: юрта съ бараборою, сараемъ и банею, принадлежащая компаніи, имѣющей здѣсь своего байдарщика, который завѣдываетъ всѣмъ островомъ,— 13 юртъ, 3 бани и нѣсколько бараборокъ или кладовыхъ, принадлежащіе жителямъ. Жителей здѣсь къ 1834 году состояло мужескаго пола 38, женскаго 45, а всего 83. У многихъ изъ здѣшнихъ обывателей имѣются куры и огороды, засѣваемые рѣпою и отчасти картофелемъ.

Выгоды сего селенія состоятъ главное въ изобиліи выкиднаго лѣсу и множествѣ лайденыхъ, или желтоногихъ гусей, бываю-

Умнакъ. щихъ на лайдахъ съ половины сентября по май; также очень довольно бываетъ на озерахъ зимою и тундреныхъ-черноногихъ гусей. Но рыбы здѣсь не слишкомъ изобильно; только одна *калага* ловится, всегда и въ довольномъ количествѣ; а трески, которой прежде было очень изобильно, нынѣ промышляется очень не много и не во всякое время. Иногда ловятся здѣсь и палтусы, изрядной величины. Ракушекъ и рѣпокъ очень много. Періодической рыбы вообще очень не много, а та, которая идетъ въ главную рѣчку, всегда дѣлится по поламъ, одна половина для служителей компаніи, а другая для всѣхъ жителей. Кореньевъ: чигитки и сараны хотя и довольно, но они не всегда могутъ быть подкрѣпленіемъ въ пищѣ, потому что безъ жиру ѣсть ихъ нельзя, а китовъ здѣсь выбрасываетъ очень мало.

Здѣшніе жители, преимущественно одни, достаютъ Пестряковой (Гагачій) пухъ на островахъ, лежащихъ подлѣ Умнака, и отчасти на Четырехсопочныхъ; но за не имѣніемъ времени они собираютъ его очень не много, и количество его едва ли когда нибудь простирается болѣе 5 фунтовъ. Зимою, на Самалгѣ, промышляютъ бобровъ отъ 3 до 10, которыми пользовался одинъ только Тоенъ.

Мѣстоположеніе, вблизи селенія, довольно ровное и отчасти болотистое и из-

рытое большими озерами, изъ коихъ нѣкоторыя глубоки и обширны; но въ море изливаются одною только рѣчкою, которая шириною не болѣе сажени, а глубиною, въ обыкновенное время, не болѣе 7 вершковъ, и очень не быстра; и потому надобно думать, что вода изливается тайными каналами или проходитъ сквозь булыжникъ, потому что при NW вѣтрахъ, во всей гавани, вода бываетъ совершенно почти прѣсная. Отъ селенія есть три перехода на южную сторону, изъ коихъ самый малый на S, по озерамъ, не болѣе 4 верстъ, а самой большой на O, около 8 верстъ.

Туликское селеніе находится на восточной оконечности Умнака, въ Умнакскомъ проливѣ, на плоской возвышенности, прямо островка *Корабль.* Строеній здѣсь: 3 юрты и столько же бараборокъ. Жителей къ 1834 году было мужескаго пола 11, женскаго 15, а всѣхъ 26; у нихъ имѣются куры и нѣсколько огородовъ съ рѣпою и картофелемъ.

Выгоды здѣшнихъ жителей состоятъ преимущественно въ морской рыбѣ, промышляемой подлѣ NO берега Умнака и въ проливѣ. Сверхъ того не малую выгоду составляетъ здѣсь треска, собираемая на проливѣ въ Февралѣ и половинѣ Марта, и которую достаютъ сивучи, схвативъ на днѣ моря; они выѣдаютъ у ней одну только печень, а прочее нисколько не тро-

Умнакъ. гаютъ. Кореньевъ здѣсь мало, а рѣпокъ и ракушекъ нѣтъ совсѣмъ.

Мѣстоположеніе, вблизи селенія, возвышенное, довольно ровное, песчаное и покрытое претучною травою; рѣчекъ вблизи нѣтъ, и жители воду берутъ изъ колодца, выкапываемаго на самомъ берегу моря, и изъ озерка, находящагося въ полуверстѣ. Сказываютъ, что той возвышенности, имѣющей пространства болѣе 10 верстъ квадратныхъ, прежде не было совсѣмъ; она, частію поднялась изъ моря и частію составилась изъ накиднаго песку. (Это разсказывала одна престарѣлая женщина, умершая за 50 лѣтъ, которая слышала о томъ отъ своего дѣда, бывшаго свидѣтелемъ этаго произшествія).

Въ здѣшнемъ селеніи видны слѣды старой юрты, которая была построена изъ ребръ большихъ китовъ; ребра сіи столь велики, что каждое изъ нихъ въ окружности 5½ четвертей.

Въ прежде бывшемъ огромнѣйшемъ селеніи, (находившемся на другомъ мѣстѣ) нѣкогда былъ тоэнъ, сильный и престрогій, котораго боялись жители и другихъ селеній. Онъ убитъ своими родовичами за то, что онъ, не довольствуясь своими двумя женами, въ отсутствіи мужчинъ, дѣлалъ разныя неистовства.

Примѣч. До 1830 года было на Умнакѣ третіе селеніе, на южной сторонѣ и на

срединѣ острова, *Егорковское*; но по малолюдству и неудобности пристани уничтожилось, и жители переселились въ рѣчешное селеніе.

Подлѣ Умнака находятся двѣнадцать небольшихъ островковъ, восемь изъ нихъ на южной сторонѣ, а прочіе на сѣверной и западной, и суть слѣдующіе:

Севидовскіе островки, состоящіе изъ 6 островковъ и нѣсколькихъ лайдъ и каменьевъ, голыхъ и покрытыхъ травою, — лежатъ группою, подлѣ подошвы Севидовской сопки, на южной сторонѣ, ближайшій къ берегу разстояніемъ отъ берега менѣе версты, и потому издали они, кромѣ двухъ, кажутся соединенными съ Умнакомъ. Всѣ они вообще не велики, утесисты и не высоки. На дальнемъ изъ нихъ, лежащемъ на SO, водятся сивучи, а на другомъ, подлѣ него, есть небольшой заливъ на S сторонѣ, въ малую воду дѣлающійся почти озеромъ, и тутъ ловятъ нерпъ; на этомъ и ближайшемъ къ берегу островкахъ есть ключи прѣсной воды. На сихъ островкахъ отчасти плодятся топорки и подлѣ нихъ, во всякое время, бываютъ бобры.

Корабль (*Тангинахъ*) лежитъ въ Умнакскомъ проливѣ ближе къ Умнаку. Онъ есть ничто иное какъ небольшой и высокій остатокъ горы; къ Уналашкѣ онъ совершенно утесистъ, а къ Умнаку отложе; длина его вдоль пролива. На немъ водятся

Четырехсопочные острова.

находится всё ихъ имущество: церелы*, парки, бобры, стрѣлки, какіе-то тюки и проч., и сказываютъ: что какъ самые трупы, такъ и все находящееся при нихъ, кажутся совершенно цѣлыми; но прикоснуться къ нимъ никто не смѣетъ, потому что, говорятъ, прикасавшіеся даже къ стрѣлкамъ, были поражаемы открытыми ранами по по всему тѣлу, и послѣ долгаго страданія умирали.

Та́накъ ангу́накъ, т. е. большая земля, такъ называется одинъ островъ изъ числа Четырехсопочныхъ; но онъ ни сколько не заслуживаетъ такого названія въ сравненіи съ островами Алеутскаго Архипелага. По преданію Алеутовъ на немъ произошли ихъ предки. Въ нынѣшнемъ положеніи островъ этотъ никѣмъ необитаемъ, кромѣ красныхъ лисицъ, самой грубой шерсти, и морскихъ птицъ. До 1764 года на немъ жили Алеуты въ числѣ ста, или нѣсколько болѣе, душъ; но въ это время мущины почти всѣ погибли отъ руки Степана Глотова (открывшаго сіи острова), а женщины, частію погибли отъ голода, остальныя переселились на Умнакъ.

Этотъ островъ есть самый высокій изъ числа Четырехсопопочныхъ; отъ сѣвера къ

* Рогожки изъ травы.

югу продолговатъ и величиною нѣсколько болѣе обоихъ вышеписанныхъ, взятыхъ вмѣстѣ острововъ; къ западной сторонѣ его присоединяется довольно высокая горящая сопка, низкимъ и неширокимъ перешейкомъ, и тѣмъ составляетъ двѣ бухты, изъ коихъ восточная довольно закрыта двумя островами. Этотъ вулканъ нѣкогда былъ отдѣльнымъ островомъ, величиною почти не менѣе прочихъ; но при взрывѣ, бывшемъ еще до прибытія Русскихъ, проливъ, отдѣлявшій его отъ острова *большая земля*, былъ заваленъ каменьями и засыпанъ пескомъ. На восточной сторонѣ сего присоединеннаго острова, у подошвы горы, находятся горячіе ключи; а на юговосточной видны слѣды древнихъ жилищъ; и около этаго мѣста, преимущественно предъ прочими водятся морскіе бобры.

Ѵлягань, лежащій отъ предыдущаго на западъ, есть круглая, утесистая гора, ни съ которой стороны не имѣющая ни бухтъ, ни рѣчекъ, и никогда не горѣвшая. На юговосточной сторонѣ его, до 1764 года, было небольшое селеніе, жители коего, по словамъ Алеутовъ, были самые *сердитые и разбойники*, и которыхъ, по просьбѣ Умнакскихъ Алеутовъ, истребилъ тотъ же Глотовъ. На немъ водятся топорки и временно лежатъ сивучи.

Чагѵлакъ есть круглая, утесистая, на верху чашею, сопка, ни бухтъ, ни рѣчекъ

Умнакъ. штормахъ, приходятъ отъ юга, и на малой водѣ, лежатъ на каменьяхъ. И здѣсь, болѣе всѣхъ, водятся пестряки (Гаги).

III.

Уналашка.

Островъ Уналашка, по Алеутски называемый *ӽ̆анъ алахсха* или *наӽ̆анъ алахсха*, т. е. *вотъ это алахсха*, по величинѣ своей, есть вторый изъ острововъ Алеутскаго Архипелага; длина его простирается до 150, ширина самая большая (въ NO половинѣ) болѣе 50 верстъ, а въ западной — не болѣе 10. Сѣверозападная сторона его изгибается почти подъ прямымъ угломъ, а южная нѣсколько колесомъ.

Горы. Въ отношеніи горъ, Уналашка раздѣляется на двѣ неровныя половины; всю восточную половину занимаютъ высокія горы и хребты, лежащіе, по большой части, вдоль острова и тѣсно соединенные между собою. Горы, лежащія на западной половинѣ, почти во столько же кратъ ниже и положе противъ восточныхъ, во сколько западная половина острова — менѣе и уже противъ восточной, и здѣсь го-

раздо болѣе низменныхъ и ровныхъ мѣстъ. Самая же оконечность Уналашки совершенно плоская и ровная. Горы въ восточной половинѣ раздѣляются на три главныхъ отдѣла: *Первый* сѣверный, состоящій изъ высочайшихъ горъ и хребтовъ, отъ прочихъ горъ отдѣляется съ W стороны Макушинскимъ заливомъ, а съ NO Капитанскимъ, между коими находится высокій и неровный *перешеекъ*, около 20 верстъ; съ W стороны, близь мыса, горы эти раздѣляются большою падью, на правой сторонѣ которой, находятся *Макушинская* сопка, со своими горами и хребтами; а на лѣвой, отдѣльныя и не слишкомъ высокія горы. *Вторый* отдѣлъ восточныхъ горъ отдѣляется отъ перваго Капитанскимъ заливомъ и (выше означеннымъ) перешейкомъ, а отъ третьяго Бобровымъ заливомъ и небольшимъ и плоскимъ перешейкомъ, находящимся между Бобровымъ и Макушинскимъ заливами. Этотъ отдѣлъ горъ, протягающійся почти прямо на NO, пересѣкается четырью перешейками разной высоты, возможными для перехода изъ Капитанскаго въ Бобровой заливъ, и потому онъ можетъ быть почтенъ ниже прочихъ. *Третій* отдѣлъ горъ, отъ западной стороны острова, отдѣляется отъ N Кошинскимъ, а отъ S заливомъ, Кульлилякъ, между коими находятся плоскій и небольшой перешеекъ, который издали, съ моря,

Уналашка. может казаться проливомъ; а отъ прочихъ отдѣловъ — Макушинскимъ и Бобровымъ заливами. Этотъ отдѣлъ горъ совершенно непроходимъ.

Всѣ вообще горы, или всѣ мысы, съ N и O сторонъ оканчиваются, или утесами, имѣющими при себѣ нѣсколько надводныхъ и подводныхъ камней и, часто, столбовъ, или осыпями, заросшими и зарастающими травою.

Изъ всѣхъ горъ Уналашки примѣчательнѣйшая *Макушинская*, находящаяся въ N отдѣлѣ горъ и въ NW части острова, близъ берега. Гора эта есть высочайшая изъ всѣхъ Уналашкинскихъ, высота ея, по измѣренію Г. Литке, 5,475 футъ Англійскихъ, она, къ берегу и почти во всѣ стороны, поката и вверху образована чашею, изъ которой идетъ вѣчный дымъ; подлѣ жерла, къ SW, находятся два гребнистые пика, одинъ другаго выше. Не помнятъ, чтобы она, когда нибудь, выбрасовала пламень; но иногда она производитъ подземный громъ, какъ то, было въ Августѣ 1818 года; она, тогда, такъ сильно гремѣла, что отъ гула чувствуемо было легкое трясеніе земли, и живущимъ въ Уналашкѣ казалось, что обваливался близь лежащій островъ Амахнакъ. Но послѣ того ничего особеннаго съ нею не было. На эту гору прежде ходили за сѣрою, которую собирали кругомъ жерла. Ходить же на нее

можно въ Августѣ или Сентябрѣ, т. е. когда бываетъ менѣе снѣгу, при ясной погодѣ и съ навѣтреной стороны.

Рѣчки. Рѣчекъ и ручьевъ на этомъ островѣ безчисленное множество, изъ которыхъ нѣкоторые, изливаясь въ море съ высокихъ мѣстъ, составляютъ красивые водопады. Рыбныхъ рѣчекъ на всемъ острову 20, изъ коихъ 4 суть главныя. По изобилію рыбы: *первая*—Макушинская, *вторая*—Натыкинская, *третія*—Веселовская и *четвертая*—Кошигинская; въ нихъ, такъ какъ и во всѣ вытекающія изъ озеръ рѣчки, преимущественно идутъ красная рыба, гольцы и кижучь; а горбуша и хайко идутъ во всѣ.

Озера. Озеръ на Уналашкѣ, почти столько же какъ и рѣчекъ; они часто находятся и на горахъ. Многія изъ нихъ очень глубоки; но такихъ, которыя бы въ окружности были болѣе 10 верстъ, нѣтъ совсѣмъ.

Заливы. Заливовъ и бухтъ на этомъ островѣ, со всѣхъ сторонъ и особливо съ N, очень много, и болѣе нежели на какомъ либо другомъ островѣ, изъ здѣшняго Архипелага; многіе изъ нихъ могутъ быть очень удобными гаванями. Главнѣйшіе изъ заливовъ три: *Бобровый*, *Капитанскій* и *Макушинскій*, всѣ они находятся въ восточной половинѣ острова.

Первый заливъ, *Бобровый*, находится съ восточной стороны Уналашки, устье его открыто водамъ южнаго моря. Ширина

Уналашка. сего залива до 10, а длина около 30 верстъ; внутри и по сторонамъ его, находятся 8 другихъ меньшихъ заливовъ, пространствомъ отъ 3 до 6 верстъ. Три изъ нихъ — на правой, два — въ вершинѣ и три — на лѣвой сторонѣ, и суть слѣдующіе: 1-й) Амбгъ́ликъ, находится въ 2 верстахъ отъ пролива, отдѣляющаго островъ Спиркинъ отъ Уналашки; 2-й) Танáсханъ, внутри его 4 островка; 3-й) Ульгъ́михъ, отстоящій отъ 2-го въ 3 верстахъ; 4-й) Киссялякъ; 5-й) Кикъкаля, эти послѣдніе два составляютъ вершину залива; отъ Кикукаля находится перешеекъ въ Макушинскій заливъ; 6-й) Ѹнихтáля; 7-й) Ѹгадáга; и 8-й) Агáмгикъ. Изъ седьмаго, чрезъ невысокій хребетъ, можно переходить въ главное селеніе; и этотъ переходъ, составляющій около 10 верстъ, называется *Генеральскимъ*; потому что чрезъ него, въ 1792 году, перешелъ Генералъ Рязановъ, бывшій полномочнымъ посломъ въ Японіи. Всѣ эти заливы, особливо лежащіе на правой сторонѣ и въ вершинѣ, по словамъ Г. Сарычева, очень удобны для гаваней.

Вторый заливъ, *Капитанскій*, находится на NO сторонѣ Уналашки, вдаваясь внутрь острова до 25 верстъ. Онъ названъ Капитанскимъ потому, что внутри его зимовало судно въ 1769 году, подъ командою Капитана Левашева. Ширина сего залива, на устьѣ, до 12 верстъ, а внутри, около 5. Посреди его лежатъ два остро-

ва: Амахнакъ и Ўкнáдакъ, раздѣляющіе весь заливъ на два предмѣстія: *восточное* и *западное*. По сторонамъ и внутри сего залива находятся 8 бухтъ: четыре—на правой, одна—въ вершинѣ и три—на лѣвой сторонѣ. 1-я бухта, Константиновская, находится отъ Калехтинскаго мыса въ 3 верстахъ; изъ нее посредствомъ 2 озеръ, между собою соединяющихся, очень удобно переносить байдарки чрезъ Калехтинскій мысъ въ бухту, того же имени. 2-я, Имагнинская. 3-я, Гаванская, внутри которой находится главное селеніе. 4-я, Убіенная, замѣчательная тѣмъ, что въ ней истреблено Алеутами Русское судно. 5-я, Капитанская, составляющая вершину залива; здѣсь лежатъ 4 острова, между коими зимовалъ Капитанъ Левашевъ. 6-я, Натыкинская, въ ней болѣе всѣхъ мѣстъ промышляется горбуша, и на берегу много растетъ тальнику. Отъ сей бухты, внутрь острова, простирается падь, между горъ, ровная, неширокая, длиною болѣе 12 верстъ, на ней кучами растутъ тальникъ, черника и малина. 7-я, Широкая. И 8-я, Пестряковская. Послѣднія двѣ бухты замѣчательны тѣмъ, что киты, приходящіе сюда, особенно болѣе бываютъ въ нихъ. Изъ широкой бухты можно подниматься на Макушинскую сопку, и на равнинѣ, протягающейся отъ этой бухты къ W, верстъ около 8, есть озеро небольшое, но преглубокое. Изъ всѣхъ этихъ бухтъ,

Уналашка.

удобнѣйшая для якорнаго стоянія, есть *Гаванская*, гдѣ, обыкновенно, стоятъ приходящія суда. Первыя три бухты, составляютъ восточное, а послѣднія три, западное предмѣстіе Капитанской гавани.

Третій заливъ, *Макушинскій*, съ W стороны острова, вдавшійся внутрь такъ далеко, что вершина его очень близко подходитъ къ вершинѣ Боброваго залива. Ширина сего залива, въ устьѣ, около 25, а длина, около 30 верстъ. Внутри и по сторонамъ его находятся 6 бухтъ 1-я, На правой сторонѣ, составляетъ сѣверное предмѣстіе залива. 2-я, Старая гавань (внутри залива), названная такъ потому, что въ ней въ 1761 году зимовало Русское судно. 3-я, Тарасовская. 4-я, составляющая вершину залива, имѣетъ нѣсколько тальнику, и отъ нее начинается перешеекъ въ заливъ Бобровый. 5-я Иксяхтакъ, внутри залива, къ лѣвой сторонѣ; эта бухта, къ вершинѣ, раздѣляется на двѣ бухты, первая изъ нихъ Ѣдамакъ, простирающаяся къ SO, имѣетъ два островка, и изъ нее, въ прежнія времена, переносили байдарки на южную сторону Уналашки; вторая Наґинакъ, изъ которой, чрезъ высокій хребетъ, можно перейти въ Мокровскій заливъ. 6-я, Старичковская, къ вершинѣ раздѣляющаяся на двѣ половины, составляетъ южное предмѣстіе Макушинскаго залива.

Меншихъ заливовъ на Уналашкѣ находится шесть: 1-й, *Англійскій* (самганўда), устье его въ Уналгинскомъ проливѣ; онъ названъ *Англійскимъ*, потому, что въ немъ стояло судно, подъ командою Капитана Кука. 2-й, *Мокровскій* (алюхсюкъ), находится къ югу отъ Макушинскаго залива, въ разстояніи около 6 верстъ; устье его не болѣе версты, а длина довольно значительна. 3-й, *Кошигинскій*, съ NW стороны Уналашки, вдавшійся внутрь острова верстъ около 7, раздѣляетъ Уналашку на двѣ половины; изъ вершины сего залива, чрезъ невысокій хребетъ, можно переходить на южную сторону, въ заливъ Кўльлиллякъ, отстоящій отъ Кошигинскаго около 8 верстъ. 4-й, *Черновскій*, находящійся надъ Умнакскимъ проливомъ; съ сѣверной стороны и съ моря онъ защищенъ узкимъ перешейкомъ, составляющимъ прекрасную и обширную гавань: въ немъ стояло 4 судна. 5-й, *Кўльлиллякъ*, на южной сторонѣ Уналашки (описанный Г. Сарычевымъ), представляетъ очень удобную и единственную на этой сторонѣ гавань. 6-й, *Усовскій*, на SO сторонѣ Уналашки; но какъ онъ, такъ и вся южная сторона Уналашки, очень мало извѣстны.

Сверхъ сихъ заливовъ, находятся еще многія бухты, главныя изъ нихъ: 1-я, *Калехтинская*, подлѣ Уналгинскаго пролива, съ NO стороны; она замѣчательна тѣмъ,

Уналашка. что въ ней иногда много бываетъ китовъ. 2-я, *Кошигинская*, составляющая собою южное предмѣстіе Кошигинскаго залива, и—вершину, или уголъ, губы, образуемой Макушинскою сопкою и SW оконечностію Уналашки. 3-я, *Алимъ ѵда*, или *Михайловская* (въ ней разбилось судно Михаилъ), 4-я, *Средняя*. 5-я, *Аспидская*. Послѣднія три бухты находятся между Кошигинскою бухтою и Черновскимъ заливомъ и въ близкомъ разстояніи одна подлѣ другой. Изъ всѣхъ этихъ бухтъ, кромѣ первой, и вообще чрезъ всю западную половину Уналашки, есть переходы съ одной стороны острова на другую.

Мысы. Примѣчательнѣйшіе мысы, суть:

1-й, *Калехтинскій*, находящійся на NO сторонѣ Уналашки и составляющій правый берегъ Капитанскаго залива, къ морю утесистъ и высокъ; подлѣ него стоитъ высокій столбъ, похожій на башню или колокольню; отъ него къ N протягаются нѣсколько надводныхъ и подводныхъ камней, на разстояніи полумили. Калехтинскій мысъ, отъ цѣпи горъ втораго отдѣла, совершенно отдѣляется низкимъ перешейкомъ, (имѣющимъ два большія озера, весьма близко подходящія къ берегамъ бухтъ Константиновской и Калехтинской); и есть, какъ бы остатокъ высочайшей горы, обрушившейся въ море. Отъ этого мыса къ O, за бухтою, надъ N устьемъ Уналгинскаго про-

лива, находится другой мысъ, подъ тѣмъ же названіемъ *Калехтинскаго*, онъ состоитъ изъ гребнистыхъ, высокихъ хребтовъ, среди коихъ, предъ сильнымъ вѣтромъ и во время онаго, слышанъ необыкновенный шумъ; подлѣ сего мыса, на N сторонѣ, находится нѣсколько каменныхъ столбовъ.

2-й, *Веселовскій*, находящійся на другой сторонѣ устья Капитанскаго залива, есть самый сѣверный изъ всѣхъ мысовъ Уналашки; онъ совершенно отвѣсный, высокъ, длиненъ, и, что всего замѣчательнѣе для мореходцевъ, подходящихъ къ нему въ туманѣ, — онъ состоитъ болѣе нежели изъ 30 разноцвѣтныхъ слоевъ, лежащихъ горизонтально, чѣмъ и отличается отъ всѣхъ мысовъ; по обѣ стороны его есть небольшія углубленія и разлоги. На самой вершинѣ его, въ одномъ неприступномъ мѣстѣ, видно, что-то очень зеленое.

3-й, *Ермошкинскій*, находящійся отъ Веселовскаго мыса на W, въ разстояніи около 30 верстъ, есть невысокое, утесистое WN-ое подножіе Макушинской сопки. Здѣсь теченіе моря раздѣляется на двое: одно теченіе идетъ въ Умнакскій проливъ, а другое въ Акутанскій.

4-й, *Коврижка*, находящійся на WSW сторонѣ Уналашки, а отъ Ермошкинскаго на S, въ разстояніи верстъ около 18, есть небольшой, высокой, и утесистый островокъ, отдѣляющійся отъ берега маленькимъ

Уналашка. проливчикомъ; противъ его, на берегу, находится острая четырегранная, красная сопочка, лежащая на скатѣ горъ, перваго отдѣла. Отъ этого мыса берегъ начинаетъ заворачиваться въ Макушинскій заливъ, и тутъ находится премножество подводныхъ и надводныхъ каменьевъ, на разстояніи около 5 верстъ, замыкаемыхъ однимъ особымъ подводникомъ.

5-й, *Мокровскій*, отстоящій отъ Коврижки въ 25 верстахъ, къ SSO, на другой сторонѣ Макушинскаго залива, есть не высокій и утесистый мысъ, отъ моря постепенно возвышающійся и соединяющійся съ горами третьяго отдѣла; при немъ нѣсколько надводныхъ и подводныхъ камней, и около его бурунисто, болѣе другихъ мѣстъ. За нимъ къ югу, въ горѣ, между разновидными слоями, простирающимися отъ подошвы горы, далѣе половины, и наклоненными отъ SO къ NW подъ угломъ 25° или 30°, — видѣнъ слой, особенной породы, лежащій совершенно горизонтально, шириною болѣе 2 саженъ, а вышиною отъ воды около 10. Этотъ слой, какъ будто вдѣланъ, или вставленъ въ наклоненные слои.

6-й, *Аспидскій* (Аммакъ), находится въ западной половинѣ острова, надъ устьемъ Умнакскаго пролива, отъ Мокровскаго въ разстояніи около 30 верстъ; онъ можетъ назваться высокимъ только въ срав-

неніи окружающихъ его горъ; при немъ нѣсколько надводныхъ камней. Названіе Аспидскаго онъ получилъ не потому, что бы тутъ находился камень аспидъ, но по имени какого-то прежняго тоэна, Русскими названнаго аспидъ, жившаго близь этого мѣста.

7-й Мысъ, составляющій SW оконечность Уналашки, есть низменный, широкій и довольно ровный; подлѣ него лежитъ небольшой, высокій островокъ, отдѣляемый отъ Уналашки небольшимъ, быстрымъ и глубокимъ проливомъ; на немъ водятся морскія птицы.

Примѣч. Мысы, на южной сторонѣ Уналашки, неизвѣстны. Но сказываютъ, что мысъ, выдавшійся въ море, на большое разстояніе близь SW оконечности Уналашки, опасенъ тѣмъ, что при немъ много подводниковъ, простирающихся въ море, на большое разстояніе, и потому, что теченіе при немъ очень сильное.

Растѣнія.

Растѣнія на Уналашкѣ находятся вездѣ, кромѣ вершинъ, самыхъ высокихъ горъ, и крутыхъ утесовъ. На восточной сторонѣ острова, въ Капитанскомъ заливѣ и отчасти въ Бобровомъ, растетъ тальникъ, самый лучшій; и также грузди, ягоды и проч. растѣнія, о которыхъ сказано въ 1-мъ отдѣленіи.

Животныя.

Животныя здѣсь водятся: лисицы, мыши, (привезенныя Русскими) коровы и

Уналашка. крысы; послѣднія появились только съ 1828 года (на суднѣ Финляндія) и, менѣе чѣмъ въ два года, разспространились до чрезвычайности, и даже наконецъ появились въ Макушинскомъ селеніи, отстоящемъ отъ главнаго селенія болѣе 50 верстъ. Не смотря на то, что разстояніе это пересѣкается высокими хребтами и большими рѣчками и обитаемо лисицами; при всемъ томъ, они, мало по малу (какъ замѣчено), перебрались туда. Лисицъ на семъ островѣ промышляется около 500. Изъ нихъ до 100 чернобурыхъ, 250 сиводушекъ и около 150 красныхъ. Изъ земноводныхъ животныхъ прежде было очень много: нерпъ, бобровъ, котовъ и сивучей; но нынѣ первые водятся въ небольшомъ количествѣ, такъ, что едвали промышляется ихъ до 100 штукъ. Вторые водятся только на южной сторонѣ, близь береговъ, и въ весьма маломъ количествѣ, приходя съ моря. А послѣдніе почти еще въ меньшемъ числѣ и только въ одномъ мѣстѣ, на южной сторонѣ, не далеко отъ Усовской бухты, на камнѣ, отдѣленномъ отъ берега узкимъ и высокимъ каналомъ. Коты же морскіе заходили въ здѣшніе заливы, почти только до открытія острововъ Прибылова, или нѣсколько позже; но нынѣ совсѣмъ нѣтъ ни одного.

Достопримѣчательности. *Достопримѣчательности.* Островъ этотъ намъ извѣстенъ сталъ не ранѣе 1760

года. Въ 1762 году Русскіе, въ первый разъ подверглись здѣсь несчастной участи истребленія; за то и жители здѣшніе, болѣе всѣхъ, потерпѣли въ 1763 году отъ Соловья, и отъ другихъ въ послѣдующіе годы.

Горячихъ ключей на Уналашкѣ почти нѣтъ, кромѣ 2-хъ. Первый, находится на подножіи мыса, подлѣ Макушинскаго селенія, и открытъ бываетъ только въ малую воду; онъ не слишкомъ горячъ. Вторый, въ Имаглинской бухтѣ, въ 5 верстахъ отъ главнаго селенія. Послѣдніе ключи, температуру имѣютъ только 27° (по наблюденію Доктора Эшгольца); и потому могутъ называться только теплыми водами.

Изъ озеръ примѣчательны, по разсказамъ Алеутовъ: 1-е) подлѣ Мокровскаго залива, между горами, на верху, есть озеро, которое на срединѣ имѣетъ островокъ, на восточномъ утесистомъ берегу котораго находится лучшій янтарь, а въ озерѣ водятся нерпы. 2-е) Подлѣ Макушинскаго залива, между дальнимъ перешейкомъ и Тарасовскою бухтою, на горѣ, есть озеро, на берегахъ коего находится самородная мѣдь. 3-е) Въ вершинѣ того же залива, на горахъ третьяго отдѣла, также есть озеро, на берегу коего находили пустые камни, внутри коихъ, что-то болтается, а въ ущеліи одного утеса видна какая-то свѣтлая вода. 4-е) На южной сторонѣ Уналаш-

Уналашка.

ки, близъ бухтъ а̓нима́данъ, есть два озера, также въ горахъ, въ одномъ изъ нихъ водя́тся нерпы, а въ утесистыхъ берегахъ другаго находили какіе-то свѣтленькіе камешки. 5-е) На горахъ втораго отдѣла, близъ Капитанскаго залива, есть озеро, на берегу коего находили жемчугъ бѣлый — двойный, какъ бы сросшійся. Въ 1822 году былъ посылань туда человѣкъ въ Августѣ и нашелъ это озеро, но покрытое льдомъ, и примѣты, какія онъ слышалъ, видѣлъ, все и точно въ томъ видѣ.

Ручьи. Въ Бобровомъ заливѣ, на лѣвой сторонѣ онаго, подлѣ бухты ага́мгикъ, на мысу, называемомъ и́ханъаγа́, есть водопадецъ, текущій съ самой вершины горы, котораго воду, по преданію Алеутовъ, пить нельзя, какъ смертоносную. Близъ этаго мѣста, стоящій камень, почитался за окаменѣвшаго дьявола!!! Есть рѣчка у подошвы Макушинской сопки, къ N, берега его покрыты ржавчиной желѣза; и сказываютъ, что вверху оной есть водопадъ, и тутъ находится самородная мѣдь.

Внутри Макушинскаго залива, въ горахъ третьяго отдѣла, сказываютъ, есть слюда.

Селенія.

По прибытіи Русскихъ на Уналашку, было 24 селенія и вообще очень многолюдныя; еще въ 1805 году считалось 15 селеній и въ нихъ до 800 душъ; но нынѣ

только 10 и жителей въ нихъ 470 душъ; и должно замѣтить, что въ этомъ числѣ около 50 изъ другихъ селеній. Всѣ нынѣшнія селенія, кромѣ одного, расположены по сѣверной сторонѣ.

1 *Гаванское* селеніе (или селеніе согласія) Ильюлюкъ, есть главнѣйшее изъ всѣхъ здѣшняго отдѣла; оно лежитъ въ восточномъ предмѣстіи Капитанской гавани, на ровной и низкой косѣ, шириною отъ 50 до 100 саженъ, и образуемой: съ двухъ сторонъ—Гаванскою бухтою, а съ третьей—рѣчкою, вытекающею изъ озера. Это селеніе, говорятъ, основано Соловьемъ. Строеній здѣсь находится: церковь деревянная съ колокольнею, 5 домовъ и 3 магазина деревянныхъ, 5 домовъ, обложенныхъ дерномъ, и скотный дворъ, принадлежащіе компаніи, имѣющей здѣсь контору, подъ управленіемъ правителя, при которомъ находятся конторщикъ и три прикащика, 27 юртъ, принадлежащихъ Креоламъ и Алеутамъ. Жителей къ 1834 году было: Алеутовъ—мужескаго пола 90, — женскаго 106, а обоего 196, сверхъ того Русскихъ и Креоловъ до 75, а всѣхъ до 275 душъ.

Здѣсь, кромѣ конторы Россійско-Американской компаніи, завѣдывающей всѣмъ здѣшнимъ отдѣломъ (кромѣ острововъ Прибылова), находится первоначальное училище, открытое 12 Марта 1825, состоявшее

Уналашка. въ 1834 году изъ 22 человѣкъ Креоловъ и Алеутовъ — сиротъ; больница на 8 человѣкъ и при ней фелдшеръ; воспитательный домъ для сиротъ дѣвушекъ, находящихся нынѣ въ числѣ 12, и главное скотоводство компаніи *. У нѣкоторыхъ, изъ служащихъ компаніи, водятся свиньи, куры и утки; и почти у каждаго хозяина имѣются огороды, засѣваемые рѣпою и картофелемъ, послѣдній здѣсь родится самъ 5 — и 8; въ 1833 году, со всѣхъ огородовъ, собрано было его до 120 боченковъ.

Церковь здѣшняя, въ память Вознесенія Господня, основана 1825 года 2 Іюля, а освящена 1826 года 29 Іюня; внутри украшена довольно порядочнымъ Иконостасомъ съ колоннами и рѣзными позолоченными рамами, работы самихъ Алеутовъ.

Мѣстоположеніе (здѣшнюю мѣстность я описываю подробнѣе потому, что я жилъ тутъ 10 лѣтъ). Селеніе здѣшнее отовсюду окружено горами, только на NNO виденъ

---

* Въ 1835 году сдѣлано здѣсь преобразованіе по училищу и скотоводству. Въ училищѣ опредѣлено содержать не болѣе 12 мальчиковъ. А скотоводство предположено уменьшить до 10 штукъ рогатаго скота, а прочихъ коровъ раздать Алеутамъ.

горизонтъ моря. Горы, начинаясь надпроливнымъ Калехтинскимъ мысомъ, почти въ прямомъ направленіи тянутся цѣпію на SW, за вершину Капитанскаго залива, мѣстами то понижаясь, то опять возвышаясь; и отъ вершины этого залива, въ разстояніи около 7 верстъ, онѣ соединяются съ горами перваго отдѣла, которыя отсюда идутъ прямо на N, до Амахнака не прерываясь, и потомъ, подъ прямымъ угломъ, заворачиваются и идутъ внутрь острова, раздѣляясь отъ прочихъ сѣверныхъ горъ Натыкинскою падью. Отсюда начинаются два хребта, лежащіе вдоль острова, которые, одними концами упираются въ Макушинскую сопку, а другими оканчиваясь въ Капитанскомъ заливѣ за Амахнакомъ, утесами, образуютъ большую долину или падь *широкую*. Предъ самымъ селеніемъ, къ N, находится высокій островъ Амахнакъ, къ югу покатый и пріятный для глазъ. За селеніемъ, на другой SSW сторонѣ, невысокая гора, совершенно отдѣльная отъ горъ втораго отдѣла, находящаяся подлѣ самаго селенія, заслоняетъ отъ югозапада. Вдали на NW видѣнъ не большой водопадъ. На югъ отъ селенія простирается большая равнина, вдавшаяся внутрь горъ втораго отдѣла. На срединѣ ея находится довольно большое и глубокое озеро, изъ коего вытекаетъ рѣчка, а по сторо-

Уналашка. намъ, на холмахъ и горахъ, растутъ разныя ягоды.

Примѣч. Не смотря на то, что селеніе это отовсюду окружено горами, горы эти нисколько не защищаютъ его ни отъ вѣтровъ, ни отъ холода; напротивъ того, онѣ, не допуская теплоту отъ юга, задерживаютъ холодъ, приносимый отъ сѣвера, оттого здѣсь гораздо бываетъ холоднѣе, чѣмъ во всякомъ другомъ селеніи; и чѣмъ ближе горы къ селенію, тѣмъ сильнѣе съ нихъ дуютъ вѣтры.

Выгоды. Выгоды Гаванскаго селенія заключаются преимущественно въ изобиліи китовъ, приходящихъ лѣтомъ отъ сѣвера, которыхъ промышляютъ здѣсь отъ 10 до 40 ежегодно. Они вообще бываютъ въ западномъ предмѣстіи. Не маловажную выгоду составляетъ періодическая рыба; рѣчка, текущая съ горъ въ Натыкинской бухтѣ, есть самая лучшая въ этомъ отношеніи; въ ней и предъ ней иногда бываетъ такое количество горбуши, что трудно вытянуть неводъ. Говорятъ, что рѣчка, находящаяся подлѣ главнаго селенія, была изъ лучшихъ по изобилію рыбы; но съ тѣхъ поръ какъ основалось здѣсь селеніе, она почти совершенно испортилась. Треска здѣсь нынѣ промышляется довольно далеко и на глубинѣ отъ 20 до 80 саженъ, и, въ послѣдніе годы, весьма не въ большомъ количествѣ. Тальникъ, растущій близь сего се-

ленія, составляетъ большое подкрѣпленіе въ дровахъ, и не смотря на то, что компанія, каждогодно и почти на одномъ и томъ же мѣстѣ, заготовляетъ его до 60 байдаръ, или до 120 саженъ кубическихъ, — онъ никогда не истребится. Для скотоводства же здѣшнее мѣсто не слишкомъ выгодно, потому, что около здѣшняго селенія, гораздо ранѣе другихъ всѣхъ мѣстъ здѣшняго отдѣла, выпадаетъ снѣгъ и лежитъ отъ 5 до 7 мѣсяцовъ. Тра́вы же, хотя растутъ и очень хорошія, но, будучи каждогодно выкашиваемы, портятся, уступая мѣсто негоднымъ. И притомъ, рѣдко являющееся солнце и часто перепадающіе дождики, весьма затрудняютъ приготовленіе сѣна. Изъ овощей, картофель и рѣпа могутъ составлять очень не маловажную выгоду, тѣмъ болѣе, что мѣстоположеніе, и особенно на Амахнакѣ, позволяетъ усилить огородство. Весною и лѣтомъ ловятся раки, довольно большіе; въ послѣдніе годы появилась чавыча и сёмга.

2) *Натыкинское* селеніе лежитъ въ западномъ предмѣстіи Капитанской гавани и состоитъ изъ 2 юртъ и 15 человѣкъ жителей, въ числѣ коихъ 6 человѣкъ мужескаго пола и 9 женскаго. Выгоды этого селенія всѣ тѣже, какія и въ главномъ.

3) *Пестряковское* селеніе, состоящее изъ 5 юртъ и 16 человѣкъ мужескаго пола

Уналашка. и 21 женскаго, а всего изъ 37 человѣкъ, лежитъ на подошвѣ горы, находящейся на лѣвой сторонѣ устья Капитанскаго залива. Верхушка горы этой чашею, и въ ней озеро.

Выгоды этого селенія, сверхъ общихъ съ главнымъ селеніемъ, состоятъ въ хорошей пристани и морской рыбѣ, ловимой почти во всякое время года и не слишкомъ далеко.

4, *Веселовское* селеніе лежитъ на лѣвой сторонѣ Веселовскаго мыса, въ лѣвомъ углу бухты тогоже имени, на косѣ, образующейся моремъ и большимъ озеромъ, которая, со стороны моря, изгибается. Жителей въ немъ 15 человѣкъ, изъ коихъ 7 мужескаго и 8 женскаго пола.

Мѣстоположеніе этого селенія особенно замѣчательно тѣмъ, что коса, отдѣляющая озеро отъ моря, есть не первобытная, но составилась временемъ; и все пространство, занимаемое нынѣ косою и озеромъ, нѣкогда занимало море, гдѣ удили рыбу; селеніе же находилось на южной сторонѣ нынѣшняго озера; никто не можетъ сказать когда это случилось. Это преданіе подтверждается тѣмъ, что за озеромъ видны признаки жилищъ, и коса, отдѣляющая озеро отъ моря, состоитъ изъ булыжнику и песку, лежащихъ волнообразно, въ параллель берега, и пластъ земли, покрывающій ее, не слишкомъ толстъ.

Горы, отъ востока начинаясь Веселовскимъ мысомъ, идутъ внутрь острова и въ разстоянiи около 7 верстъ, изогнувшись на югѣ, опять подходятъ къ морю, оканчиваясь нѣсколькими утесами, далѣе къ W пересѣкаемыми разлогами. На южныхъ горахъ видно нѣсколько падей и маленькихъ водопадцовъ. Въ центрѣ горъ лежитъ вышеобъясненное озеро, поверхность коего отъ поверхности моря не болѣе 15 футъ; окружность его около 12 верстъ и глубина очень большая. Близь селенiя и подлѣ западной горы, изъ озера вытекаетъ рѣчка, въ которую ранѣе всѣхъ идетъ перiодическая рыба; но не въ большомъ количествѣ. Предъ самымъ селенiемъ, въ разстоянiи около 300 саженъ отъ берега, лежитъ утесистый, не высокiй островокъ, нѣсколько защищающiй съ моря; но пристань здѣсь плохая, и особенно въ осеннее и зимнее время, при сѣверныхъ вѣтрахъ.

5) *Макушинское* селенiе лежитъ въ сѣверномъ предмѣстiи Макушинскаго залива, на песчаной холмистой косѣ; строенiй здѣсь: юрта, барабора, сарай и баня, принадлежащiе компанiи, имѣющей здѣсь своего байдарщика, и 6 юртъ и столько же барабарокъ, принадлежащихъ Алеутамъ. Жителей здѣсь, кромѣ байдарщика, 35 душъ, въ числѣ коихъ 15 мужескаго и 20 женскаго пола.

*

Уналашка.

Мѣстоположеніе. Горы, начинаясь отъ мыса Коврижки, тянутся почти въ прямомъ направленіи на востокъ, почти до вершины Макушинскаго залива, и между ими видно нѣсколько разлоговъ и равнинъ; къ симъ горамъ, съ южной стороны отъ Коврижки, въ разстояніи 7 верстъ, примыкаетъ особый высокій хребетъ, имѣющій протяженіе отъ SW къ NO. SO-я сторона его совершенно отвѣсна, а противная поката; этотъ хребетъ, по всѣмъ признакамъ, есть остатокъ горъ, поглощенныхъ моремъ и тѣмъ составившихъ устье Макушинскаго залива. Между этимъ хребтомъ и означенными горами лежатъ два довольно большія и глубокія озера, имѣющія между собою сообщеніе извилистою рѣчкою; послѣднее, W-ое изъ нихъ, отдѣляется отъ моря песчаною косою, длиною около 2 верстъ, а шириною не болѣе 50 саженъ; на ней лежитъ селеніе, а чрезъ нее течетъ небольшая рѣчка, которая есть самая рыбная по всей Уналашкѣ; въ нее идетъ преимущественно красная рыба и отчасти кижучь; ходъ первой начинается послѣ Веселовской, т. е. съ половины Мая; количество этой рыбы бываетъ отъ 20 до 60 тысячъ. Не далеко отъ селенія, на западъ, въ горѣ, близь моря, находится песчаникъ (волканическій туфъ), горизонтальными слоями, о коемъ сказано выше.

Въ древности близь этого селенія бы-

ло 5 селеній, выключая Старичковскаго, которое существовало еще до 1805 года.

Песчаная коса, на которой находится селеніе, по преданію Алеутовъ, не есть первобытная; но составившаяся сама собою, въ незапамятныя времена; прежде вмѣсто этой косы и ближайшаго озера, былъ заливъ моря. Это весьма вѣроятно: во первыхъ отъ того, что коса эта состоитъ изъ песку; и во вторыхъ, что изъ ближайшаго озера, при сильныхъ вѣтрахъ, выкидываетъ черный желѣзистый песокъ.

Выгоды этого селенія состоятъ въ періодической рыбѣ, которой заготовляется большое количество и для главнаго селенія. Сверхъ того здѣсь есть треска и множество кореньевъ. Лисицъ около здѣшняго селенія промышляется отъ 80 до 150, разной шерсти.

6) *Кошигинское* селеніе находится внутри Кошигинскаго залива, на лѣвой сторонѣ его, на довольно ровномъ мѣстѣ, подлѣ устья рѣчекъ, вытекающихъ изъ озеръ. Строеній здѣсь: юрта, сарай, барабора, баня и скотный дворъ, принадлежащіе компаніи, имѣющей здѣсь своего байдарщика, завѣдывающаго всею западною половиною острова, и 8 юртъ Алеутскихъ. Жителей здѣсь, кромѣ байдарщика, 41 человѣкъ, въ числѣ коихъ 18 мужескаго и 23 женскаго пола.

Мѣстоположеніе здѣшнее болѣе примѣ-

Уналашка. чательно тѣмъ, что равнина, на которой лежитъ селеніе, есть первый отъ NO перешеекъ чрезъ Уналашку и предѣлъ, раздѣляющій Уналашку на двое. Горы, лежащія на сѣверовосточной половинѣ, высоки, круты и непроходимы, а на другой половинѣ низки, пологи и между болѣе низкихъ и ровныхъ мѣстъ. На равнинѣ, подлѣ селенія, находятся три не глубокія и не большія озера, песчаные берега коихъ, покрыты тучною травою; вытекающія изъ нихъ рѣчки, подлѣ селенія соединясь, впадаютъ въ заливъ однимъ устьемъ. Въ здѣшнемъ селеніи, по низкому и песчаному мѣстоположенію, самый климатъ имѣетъ большую разность въ сравненіи съ главнымъ селеніемъ, такъ, что снѣгъ здѣсь не лежитъ долго и только до перемѣны вѣтра, почему для скота, почти всегда, есть подножный кормъ. Но за то при всякомъ южномъ вѣтрѣ здѣсь бываетъ дождь и туманъ.

Выгоды этого селенія не слишкомъ завидны. Въ устье рѣчки, хотя и идетъ красная рыба, почти съ Января и по Іюль, а съ Іюня по Октябрь гольцы, горбуша и кижучь; но очень не много, такъ, что и въ самый лучшій день едва бываетъ до 300 рыбъ; а морская рыба промышляется внѣ залива и довольно далеко; иногда удается ловить сивучей на южной сторонѣ. Небольшое количество нерпъ,

промышляемыхъ на каменьяхъ, и коренья сараны и чагитки, растущіе въ большомъ количествѣ, составляютъ одну изъ важныхъ статей продовольствія.

Съ 1833 года, въ здѣшнемъ мѣстѣ, заведено Компанейское скотоводство.

7) *Черновское* селеніе, состоящее изъ 4 юртъ и 44 душъ Алеутовъ, въ числѣ коихъ 20 мужескаго и 24 женскаго пола, — лежитъ, на срединѣ западной половины Уналашки, на сѣверной сторонѣ, подлѣ Черновскаго залива, на перешейкѣ, отдѣляющемъ заливъ отъ моря. Оно нынѣ есть послѣднее изъ селеній, лежащихъ на западной половинѣ Уналашки.

Мѣстоположеніе здѣшнее замѣчательно тѣмъ, что перешеекъ, на коемъ находится селеніе, состоитъ изъ мелкаго камешнику, въ коемъ большая часть яшмы и голышу. Заливъ Черновскій, простирающійся внутрь острова около 5 верстъ, составляетъ отличную гавань. Но входъ въ нее, хотя хорошъ и удобенъ; но я думаю, не всегда безопасенъ; потому что, въ случаѣ безвѣтрія, судно можетъ подвергнуться сильному теченію Умнакскаго пролива.

На южной сторонѣ Уналашки, противъ селенія, находятъ кремни; а на сѣверной, въ разстояніи 20 верстъ на западъ, подлѣ бывшаго селенія, въ утесѣ, находится мѣдный колчеданъ, четырехугольными кусочками.

Уналашка.

Выгоды. Селеніе это бѣднѣйшее изъ всѣхъ, находящихся на Уналашкѣ. Главное продовольствіе жителей здѣшнихъ составляютъ черныя ракушки, собираемыя въ заливѣ и терпуги, промышляемые подлѣ выдавшагося въ море каменнаго рифа; рыбныхъ рѣчекъ нѣтъ, выключая одной, впадающей въ вершину залива, въ которую идетъ нѣсколько рыбъ. Морская же рыба, хотя и всегда водится при близь лежащихъ берегахъ; но жители, или за неимѣніемъ времени, или по причинѣ вѣтра и проч., очень рѣдко могутъ запасать ее съ избыткомъ.

8) *Имагнинское* селеніе находится въ Капитанскомъ заливѣ, въ 8 верстахъ отъ главнаго селенія, къ NO, въ бухтѣ своего имени. Въ четырехъ юртахъ, построенныхъ подлѣ небольшой рѣчки, вытекающей изъ озера, живутъ 32 человѣка Алеутовъ, въ числѣ коихъ 15 мужескаго и 17 женскаго пола.

Изъ здѣшняго селенія есть самые ближайшіе и низкіе переходы въ Англійскій и Бобровый заливы.

Выгоды мѣстныя тѣже, что и въ главномъ селеніи; и жители здѣшніе имѣютъ очень хорошіе огороды, засѣваемые рѣпою и картофелемъ.

9) *Калехтинское* селеніе, состоящее изъ 3 юртъ и 14 человѣкъ Алеутовъ (6 муж. и 8 жен.), лежитъ въ NO части Уналашки, въ вершинѣ Калехтинской бухты,

подлѣ горы и рѣчки, вытекающей изъ озера, въ которую отчасти заходитъ періодическая рыба всѣхъ родовъ; но въ такомъ количествѣ, что число и всѣхъ ихъ не простирается болѣе 2000; а потому продовольствіе жителей составляетъ болѣе морская рыба, промышляемая въ бухтѣ, и огороды, очень порядочные. Здѣшніе жители также участвуютъ въ промыслѣ китовъ.

10) *Бобровское* селеніе, Ѵгѫюгъ, лежитъ на SO сторонѣ Уналашки, при устьѣ Боброваго залива, въ небольшомъ изгибѣ; жителей здѣсь 41, въ числѣ коихъ 21 мужескаго и 20 женскаго пола; они имѣютъ 4 юрты и нѣсколько огородовъ.

Продовольствіе здѣшнихъ жителей составляютъ: преимущественно морская рыба, промышляемая въ заливѣ надъ устьемъ Уналгинскаго пролива, и также коренья, а не большое количество гольцовъ и горбуши, идущихъ въ 3 рѣчки, подлѣ селенія, въ бухтѣ Агамгикъ и Англійскомъ заливѣ, составляетъ подкрѣпленіе въ продовольствіи.

Уналашкинскіе острова.

Къ Уналашкѣ причисляются острова, лежащіе подлѣ нее, и суть слѣдующіе:

1) Островъ Борька или Спиркинъ (Сиданакъ), лежитъ на южной сторонѣ Уналашки, подлѣ Боброваго залива; и онъ есть ничто иное какъ продолженіе горъ Уналашки, третьяго отдѣла, отрѣзанныхъ

Уналашка. отъ нее не широкимъ и излучистымъ проливомъ Ўдáгахъ, который не замѣтенъ ни съ которой стороны. Островъ этотъ столь же губистъ и высокъ, какъ и Уналашка, съ южной стороны крутъ и утесистъ, а съ сѣверной положе и имѣетъ нѣсколько бухтъ; въ вершинѣ одной изъ нихъ лежитъ селеніе, состоящее изъ 6 юртъ; жителей въ этомъ селеніи 44 души, въ числѣ коихъ 17 мужескаго и 27 женскаго пола; у нихъ есть нѣсколько огородовъ. Главное продовольствіе ихъ составляетъ морская рыба и ракушки.

На этомъ островѣ находится зеленый камень, въ родѣ обсидіана, и желѣзнякъ или черная блестящая краска, сиданакъ, которую Алеуты употребляютъ для украшенія камлей и проч., примѣшивая ее въ краски.

На востокъ отъ этого острова, подлѣ не высокаго мыса, составляющаго восточную оконечность острова, лежатъ два не большихъ островка, одинъ изъ нихъ самый большой, называемый орѣшикъ или яичный (Ўгáлганъ), со всѣхъ сторонъ утесистый. Онъ достопримѣчателенъ, во первыхъ тѣмъ, что Алеуты, избѣгая мести Русскихъ, думали отсидѣться на немъ; но вмѣсто того всѣ до одного погибли отъ руки Соловья; и во вторыхъ, что между имъ и оконечностію Борки, прошли: Капитанъ Кукъ и Г. Литке — оба въ туманѣ.

Островъ *Амахнакъ* лежитъ на средин҃ѣ Капитанскаго залива; онъ состоитъ изъ четырехъ островковъ, разной высоты и величины, соединенныхъ между собою перешейками, состоящими изъ булыжнику, песку и камешнику, лежащихъ буграми, волнообразно, въ параллель морскаго берега. Сѣверная часть соединеннаго этого острова состоитъ изъ высокой сопки, которой сѣверная сторона утесиста и съ моря имѣетъ видъ опрокинутой байдары, а южная сторона поката и ровна. Среднія части этого острова состоятъ изъ невысокихъ холмовъ и пригорковъ, на сѣверномъ изъ нихъ есть нѣсколько озерковъ и растетъ ельникъ, пересаженный изъ Ситхи. Южная часть Амахнака есть высокая гора, со всѣхъ сторонъ, выключая южной, утесистая и крутая, съ южной же стороны отъ нее лежатъ нѣсколько холмовъ, постепенно понижающихся и уменшающихся, въ объемѣ и къ берегамъ оканчивающихся утесами. Отъ оконечности Амахнака, къ югу, лежатъ два камня, одинъ изъ нихъ, надводный, а другой видѣнъ бываетъ только на малой водѣ. Между двумя послѣдними частями Амахнака лежитъ маленькій островокъ; между имъ и Амахнакомъ зимовали суда: слава Россіи и Орелъ.

По южную сторону Амахнака очень трудно пройти судну въ Капитанскую га-

Уналашка. вань, по причинѣ мѣли и изгибистаго фарватера.

На Амахнакѣ, до прибытія Русскихъ, было три селенія; но съ того времени нѣтъ ни одного.

Островъ этотъ положеніемъ своимъ составляя отличную гавань, сверхъ того, съ SO стороны, имѣетъ два прекрасные залива. Въ первомъ изъ нихъ, южнѣйшемъ, зимовали суда: слава Россіи и Орелъ, а въ другомъ, образуемомъ длинною и узкою косою, идущею отъ NO стороны Амахнака на SSW, весьма давно, и едва ли еще не до прибытія Русскихъ, стояло какое то иноиностранное судно. Старовояжные этотъ заливъ называли Голландскою гаванью.

Въ средней части Амахнака могутъ быть очень хорошіе огороды по удобству почвы, и потому, что тамъ бываетъ гораздо теплѣе, чѣмъ на Уналашкѣ, отъ положенія N-ой сопки, защищающей отъ сѣверныхъ вѣтровъ; но нынѣ огородовъ нѣтъ потому, что на немъ съ Апрѣля по Октябрь живутъ свиньи.

Укнадакъ, лежащій на западной сторонѣ Амахнака, есть небольшій, невысокій, къ NW утесистый, а съ противной стороны покатый, островокъ, изобилующій дикою рожью, и весною, премножествомъ разныхъ цвѣтковъ.

Въ прежнія времена на немъ было се-

леніе, и подлѣ этого-то селенія стояло на якорѣ погибшее здѣсь судно Дружинина; и также, на этомъ островѣ, было сраженіе между жителями и Унимакскими Алеутами, изъ коихъ послѣдніе, были положены на мѣстѣ, безъ остатка.

IV.

Острова Креницына.

Острова, лежащіе отъ Уналашки къ сѣверовостоку до Унимака, на нѣкоторыхъ Русскихъ картахъ названы островами Креницына. Это названіе удерживаю и я. Главныхъ изъ нихъ числомъ семь, а именно: Уналга, Акутанъ, Акунъ, Голой, Аватанакъ, Тигалда и Угамакъ.

Всѣ эти острова вообще не велики, такъ, что и всѣ, вмѣстѣ взятые, не могутъ равняться и половинѣ Уналашки. Самый большій и гористый изъ нихъ, есть Акутанъ; самый низменный Уналга; а самый малый Голой; на всѣхъ ихъ, кромѣ Голова и Угамака, есть жители; равномѣрно на всѣхъ, кромѣ Голова, водятся лисицы, которыхъ промышляется отъ 180 до 250 каждогодно.

Острова Креницына.

Положеніе сихъ островов (на картѣ еще и по нынѣ не совсѣмъ вѣрно) есть слѣдующее: Акутанъ и Акунъ лежатъ грядою, отъ SW къ NO, и одинъ подлѣ другаго такъ близко, что почти, съ обѣихъ сторонъ, кажутся соединенными. Голой, Аватанакъ и Тигалда лежатъ особою грядою, отъ первыхъ южнѣе, и по направленію отъ W къ O. Начинаясь отъ пролива, раздѣляющаго Акутанъ отъ Акуна, простираются до Угамака, который лежитъ сѣвернѣе линіи послѣднихъ и южнѣе первыхъ.

1) *Уналга*, лежитъ между Уналашкою и Акутаномъ, и есть не высокій, со всѣхъ сторонъ утесистый, холмистый и почти трехъугольный островъ; на N сторонѣ его лежатъ двѣ не большія бухточки; на всемъ островѣ семь озеръ и три небольшія рѣчки, вытекающія изъ первыхъ на O, S и W, и въ нихъ заходятъ одни только гольцы. Изъ ягодъ здѣсь родятся только шикша и отчасти малина и княжника.

На этомъ островѣ, по положенію его между высокими островами, выпадаетъ множество снѣгу; но по причинѣ его, на немъ бываетъ много дождя, который часто идетъ даже и тогда, когда на Акутанѣ и Уналашкѣ въ тоже время падаетъ снѣгъ; и потому то снѣгъ долго не остается.

На южной сторонѣ, на Утесѣ, лежитъ селеніе, состоящее изъ 3 юртъ и такого же числа бараборокъ; жителей здѣсь 23 человѣка, въ числѣ коихъ 10 мужескаго и 13 женскаго пола. У нихъ имѣются огороды.

Есть общее преданіе между Алеутами: что на SO мысу Уналги былъ слышанъ какой-то чудный свистъ и не отъ вѣтра; и слышанъ былъ только одному, а не многимъ вмѣстѣ.

Къ сѣверовостоку отъ Уналги, въ Акутанскомъ проливѣ, находятся шесть островковъ, имѣющихъ въ окружности отъ 700 до 1000 саженъ, которые отъ Уналги отдѣляются узкимъ, глубокимъ и сулоистымъ проливомъ; а проливчики, раздѣляющіе эти островки, все вообще мелки и узки.

Всѣ эти островки утесисты и, по величинѣ своей, довольно высоки, покрыты травою; на нихъ водятся нерпы, чайки, ипатки и гуси топорки; и кромѣ одного изъ нихъ, на всѣхъ прочихъ есть ключевая вода.

Островки эти, со стороны Акутанскаго пролива, будучи со всѣмъ чисты и приглубы, совершенно безопасны для плаванія судовъ; теченіе, сильно дѣйствуя подлѣ нихъ, между ними слабо; а потому никогда судно не броситъ на берегъ, если бы ему даже и случилось заштилѣть при самыхъ островкахъ. Напротивъ того про-

Острова Креницына.

ливчикъ, отдѣляющій эти островки отъ Уналги, во время штиля, не безопасенъ для судна, тѣмъ, что онъ, кажется не совсѣмъ чистъ и теченіе въ немъ быстрое. Но впрочемъ это можетъ случиться только тогда, когда судно будетъ надъ самымъ устьемъ этого проливчика, а въ разстояніи даже полумили, теченіе его не можетъ дѣйствовать на судно.

Около Уналги и прилежащихъ къ нему островковъ, очень довольно морской рыбы, а особливо трески и терпуговъ; и изобильно ракушками.

2. *Акутанъ*, лежащій отъ Уналашки къ NO, высокъ и утесистъ, особливо съ южной стороны, и почти круглый; множество горъ, лежащихъ по всѣмъ направленіямъ, почти стольже высоки, какъ и на Уналашкѣ; а самая высокая изъ нихъ сопка, лежащая почти на срединѣ острова, всегда дымится; жерло у ней находится не на самой вершинѣ, но нѣсколько съ боку, къ сѣверу. Берега этого острова, выключая немногихъ мѣстъ, круты, каменисты и для пристаней мало удобны.

Значительныхъ заливовъ на немъ три: одинъ на южной сторонѣ, называемый Саранная бухта, самый большій изъ всѣхъ, и два надъ Акунскимъ проливомъ. Озеръ только два; рыбныхъ рѣчекъ 5; въ нихъ идетъ не много рыбы. Ягоды здѣсь родят-

ся всѣхъ родовъ. Лисицъ промышляется отъ 40 до 60, въ числѣ коихъ большая часть красныхъ.

На NO сторонѣ, въ небольшой бухтѣ, находятся горячіе ключи, вытекающіе изъ горы въ большомъ количествѣ, температура ихъ такъ высока, что въ нѣкоторомъ разстояніи отъ источника, въ немъ можно варить мясо и рыбу. Ключи эти, предъ устьемъ своимъ, соединяются съ холодною рѣчкою и тѣмъ представляютъ удобство къ употребленію; но они, по отдаленности отъ главнаго селенія, не устроены.

На самой вершинѣ дымящейся сопки находится небольшое, но глубокое озеро; и то мѣсто, гдѣ дымится, весьма похоже на огромнаго кита, на шеѣ коего отверстіе, откуда идетъ дымъ, а по ластамъ, подымаются къ жерлу для собиранія сѣры.

На SO сторонѣ острова, изъ средины слоистаго утеса, вытекаютъ три ручья; и въ томъ же мѣстѣ находятъ обсидіанъ, кусками, сверху обваливающимися.

Мысы достопримѣчательные суть: 1-й, самый южный, (который я называю Батарейнымъ) составляетъ правый берегъ Саранной бухты, и есть отрасль горящей сопки, съ восточной стороны отвѣсной, а съ противной пологой; множество слоевъ, разнаго вида, лежащихъ горизонтально, изрѣдка пересѣкаются перпендикулярными слоями кремнистой породы; со стороны

Острова Креницына.

моря мысъ этотъ поднимается совершенною стѣною, на обоихъ концахъ его есть не большія подножія, въ одномъ изъ нихъ 4 пещеры, омываемыя водою и расположенныя въ видѣ амбразуръ. 2-й, находящійся отъ перваго къ западу, къ морю отвѣсно утесистъ, а на обѣ стороны ровно покатъ, и тѣмъ походитъ на домъ, покрытый на два ската. 3-й мысъ, на сѣверной сторонѣ, составляющій подножіе дымящейся сопки, есть длинная и плоская возвышенность, состоящая изъ голыхъ, острыхъ и черныхъ каменьевъ; берегъ мыса совершенно утесистъ и крутъ, и со стороны моря на немъ находятся нѣсколько пещеръ и пять воротъ, или подъѣздовъ, въ серединѣ коихъ глубина большая; отъ этого мыса, къ западу, видны явные признаки обрушившейся въ море горы.

Селеній на этомъ островѣ въ древности было семь, и жителей въ нихъ находилось не мѣнѣе 600. Еще въ 1810 году было не одно селеніе; но въ нынѣшнее время находится только одно, на сѣверной сторонѣ, въ пади, при рѣчкѣ, вытекающей изъ озера, окруженнаго высокими и гребнистыми горами. Селеніе это есть самое меншее изъ всѣхъ по здѣшнему отдѣлу; въ двухъ не большихъ юртахъ живутъ 13 человѣкъ, питающіеся рыбою, идущею въ рѣчку и лайдою.

3. *Акунъ* лежитъ подлѣ Акутана, къ

NO; онъ гораздо менѣе его. Горы на немъ не высоки, особливо находящіяся на южной сторонѣ; одна изъ горъ, лежащая на NW оконечности, острая и отъ всѣхъ отдѣльная, всегда дымится; но дымъ ея почти никогда не бываетъ замѣтенъ; на вершинѣ ея собираютъ горячую сѣру. Берега Акуна, по большой части, утесисты и круты. Три главные мыса, на NW, O и S, дѣлаютъ этотъ островъ почти правильнымъ трехъугольникомъ. Между ними образуются три бухты, изъ которыхъ одна SO, *Середкинская*, обширнѣе и глубже. Южный мысъ замѣчателенъ тѣмъ, что при немъ находится съ одной стороны множество подводниковъ, а съ другой-каменныхъ столбовъ, издали кажущихся зданіями. Одинъ изъ нихъ похожъ на колоссальнаго человѣка, одѣтаго въ парку, съ шапкою на головѣ; о немъ сказано выше.

Изъ ягодъ здѣсь находятся княжника и земляника.

Озеръ на всемъ островѣ много, изъ нихъ 4 довольно велики; рѣчекъ пять, изъ коихъ въ двѣ, текущія на NW и , идетъ нѣсколько рыбы. Лисицъ здѣсь промышляется отъ 80 до 120, въ числѣ коихъ половина черныхъ и чернобурыхъ, лучшей доброты.

Въ 1830 году, съ бывшихъ тогда здѣсь льдовъ, появились два волка; они дол-

жны быть одного пола, потому что и по сіе время отъ нихъ нѣтъ приплода. Эти звѣри—гости, очень непріятны для жителей, тѣмъ, что пожираютъ лисицъ, попадающихся на клѣпцы, а лѣтомъ щенятъ ихъ.

Селеній на этомъ островѣ, еще въ концѣ прошедшаго столѣтія, было восемь и въ нихъ считалось жителей болѣе 500; но нынѣ находится только три селенія, и въ нихъ 85 человѣкъ жителей.

1. Селеніе Артельновское лежитъ почти на срединѣ Акунскаго пролива, на SW оконечности Акуна, на высокомъ и утесисистомъ мысу. Мѣстоположеніе этого селенія, хотя не слишкомъ удобно для строеній и проч.; но за то очень способно для пристаней, тѣмъ, что къ нему всегда можно пристать, съ сѣверной или южной стороны. Строеній здѣсь: двѣ юрты и столько же бараборъ и баня, принадлежащія компаніи, имѣющей здѣсь своего байдарщика, завѣдывающаго всѣми островами Креницына, — и 7 юртъ, принадлежащихъ Алеутамъ. Жителей здѣсь 32 человѣка, въ числѣ коихъ 16 мужескаго и столько же женскаго пола. У байдарщика и у нѣкоторыхъ изъ Алеутовъ есть небольшіе огороды. Въ проливѣ очень много морской рыбы; но ловить удается ее рѣдко, потому что или теченіе, или вѣтръ тому препятствуютъ. Жители здѣшніе иногда промышля-

ютъ китовъ, заходящихъ въ противолежащій большой заливъ на Акутанѣ.

2. Рѣчешное лежитъ на сѣверной сторонѣ, подлѣ рѣчки, вытекающей изъ озера. Оно состоитъ изъ 5 юртъ и нѣсколькихъ бараборъ; жителей 37 человѣкъ, въ числѣ коихъ 19 мужескаго и 18 женскаго пола.

3. Середкинское селеніе, лежащее на SO сторонѣ, внутри бухты своего имени, въ Аватанакскомъ проливѣ, состоитъ изъ 2 юртъ и 16 человѣкъ жителей, въ числѣ коихъ 7 мужескаго пола.

Жители обоихъ этихъ селеній питаются, по большой части, лайдою и отчасти нерпами, водящимися около береговъ.

Подлѣ Акуна находятся 4 островка, имѣющіе въ окружности отъ ½ до 1 версты; два изъ нихъ лежатъ на западной сторонѣ, въ Акунскомъ проливѣ, и два въ Аватанакскомъ, на SO сторонѣ, на устьѣ Середкинской бухты. Первый изъ сихъ островковъ, лежащій подлѣ Артельновскаго селенія, замѣчателенъ тѣмъ, что на немъ есть горячіе ключи, которые открыты только на убылой водѣ; и также тѣмъ, что проливчикъ, отдѣляющій его отъ Акуна, при отливѣ моря, пересыхаетъ; а на одномъ изъ Аватанакскихъ островковъ находится красный мѣлъ.

Сверхъ этихъ островковъ, подлѣ Акуна, есть еще два замѣчательные столба: одинъ, называемый Усхинадскій, находится

Острова Креницына. не далеко отъ восточнаго мыса, противъ Дербенскаго пролива, на немъ прежде лежали сивучи; а другой находится подлѣ южнаго мыса, почти со всѣхъ сторонъ похожій на колокольню.

4. Островъ *Голой*, Аяктакъ, лежитъ прямо противъ южнаго мыса Акуна и подлѣ Аватанака. Онъ не великъ, со всѣхъ сторонъ совершенно утесистъ и высокъ. На немъ, въ древнія времена, было одно селеніе съ 30 человѣками жителей; нынѣ же, онъ, кромѣ нѣсколькихъ красныхъ лисицъ и небольшаго количества прилетныхъ птицъ, никѣмъ не обитаемъ. Неширокій проливъ, отдѣляющій этотъ островъ отъ Аватанака, хотя въ бурное время бываетъ сулоистъ, но не считается въ числѣ другихъ проливовъ.

5. *Аватанакъ* лежитъ тоже противъ Акуна, между островами Голымъ и Тигалдою; онъ не высокъ и неширокъ; но со всѣхъ сторонъ, выключая изгибовъ и углубленій, совершенно утесистъ. Съ обѣихъ сторонъ его, т. е. отъ N и S, находятся двѣ небольшія бухты, одна противъ другой, между ними перешеекъ не болѣе версты. Изъ двухъ озеръ, между собою соединяющихся ручьемъ, вытекаетъ на сѣверъ рѣчка, которая, по словамъ стариковъ, въ прежнія времена была очень изобильна рыбою; но съ тѣхъ поръ, какъ Русскій промышленникъ Натрубинъ,—

достойный клевретъ Соловья*, бросалъ въ нее трупы убиваемыхъ имъ Алеутовъ, въ эту рѣку не пошло ни одной рыбы, и только нынѣ начала появляться въ ней горбуша, отъ 50 до 100 во все лѣто.

На южной сторонѣ острова водятся бобры, а на самомъ островѣ лисицы, разныхъ шерстей; ихъ промышляется каждогодно отъ 20 до 30 штукъ.

Въ прежнія времена на этомъ островѣ было три не слишкомъ многолюдныя селенія; нынѣ же находится только одно, лежащее на сѣверной сторонѣ, въ одной изъ помянутыхъ бухтъ, и состоитъ изъ 5 юртъ, довольно хорошихъ, и замѣчательныхъ тѣмъ, что у каждой изъ нихъ, вмѣсто оконъ сдѣланы вверху люки. Жителей здѣсь 49 человѣкъ, въ числѣ коихъ 24 мужескаго и 25 женскаго пола, питающихся преимущественно морскою рыбою, ловимою въ проливахъ.

Пристань здѣсь не слишкомъ хороша; но замѣчательна тѣмъ, что будучи совершенно открыта сѣвернымъ вѣтрамъ, дующимъ чрезъ Акунъ,—она при этихъ вѣтрахъ менѣе буруниста, нежели при прочихъ дующихъ съ берегу и вдоль острова.

Примѣч. Еще въ послѣднее мое здѣсь

---

* О которомъ будетъ сказано ниже.

Острова Креницына.

посѣщеніе въ 1833 году, видны были признаки юртъ, гдѣ жили Соловей и Натрубинъ, и жива была та женщина, которая была толмачкою у нихъ и свидѣтельницею ихъ жестокостей.

Подлѣ этого острова находится только одна небольшая открытая лайда въ Аватанакскомъ проливѣ, ближе къ Аватанаку, на которой иногда лежатъ нерпы. На восточной сторонѣ сего острова находится красный мѣлъ.

6. Островъ *Тигалда* лежитъ отъ Аватанака къ востоку, отдѣляясь отъ него Дербенскимъ проливомъ. Островъ этотъ, послѣ Акутана, есть самый большій изъ острововъ Креницына. Онъ продолговатъ, съ южной стороны утесистъ и высокъ, а съ сѣверной отложе и ниже. Невысокія горы его лежатъ цѣпію, во всю длину острова и ближе къ южному берегу. На сѣверной сторонѣ находятся три бухты, одна другой болѣе, и одинъ заливъ, который можетъ быть гаванью для небольшихъ судовъ. Южная же сторона Тигалды почти совершенно пряма. Озеръ здѣсь три и каждое въ окружности отъ 300 до 1000 саженъ; въ небольшія рѣчки, на сѣверной сторонѣ, заходитъ до 1000 рыбъ. Ягоды находятся всѣ, кромѣ черники.

Лисицъ здѣсь промышляется отъ 50 до 70 каждогодно, въ числѣ коихъ большая часть чернобурыхъ и черныхъ. Здѣсь осо-

бенно много бываетъ осенью и зимою лайденыхъ гусей, а весною тундренныхъ.

На SW оконечности этого острова, въ Дербенскомъ проливѣ, находится каменный уголь; а въ озерѣ, подлѣ селенія, краска, родъ желтой охры.

Селеній, въ прежнія времена, здѣсь было 5 и жителей въ нихъ считалось не менѣе 500; но нынѣ только одно, которое лежитъ на сѣверной сторонѣ, въ восточной половинѣ, на возвышенномъ мѣстѣ. Жителей въ немъ 91 человѣкъ, въ числѣ коихъ 39 мужескаго и 53 женскаго пола. У нихъ, сверхъ очень хорошей казармы, удобно устроенной и всегда содержимой въ чистотѣ, имѣется 5 юртъ, баня и нѣсколько бараборокъ. Въ числѣ здѣшнихъ жителей находятся Угамакскіе Алеуты, переселившіеся сюда въ 1826 году.

Въ этомъ селеніи видны признаки юрты предшедствовавшихъ жителей, которой длина простирается не менѣе 30 саженъ.

Противъ селенія, на сѣверной сторонѣ острова, близь Угамака, на разстояніи 5 верстъ, находится группа большихъ островковъ, кекурьевъ или надводныхъ камней. Число ихъ простирается до 28. Самый восточный изъ нихъ, лежащій подлѣ Угамакскаго пролива, довольно высокъ и есть самый большій изъ этой группы; на немъ водятся топорки и плодятся чайки, отъ которыхъ получается до 500 яицъ. На мно-

Острова Креницына.

гихъ изъ этихъ островковъ лежатъ нерпы, а на одномъ сѣвернѣйшемъ, лежатъ сивучи, составляющіе большую выгоду жителей островов Креницына и надежнѣйшее подкрѣпленіе въ пищѣ, въ зимнее время. Между всѣми этими островками сильно дѣйствуетъ теченіе водъ, переливающихся изъ одного моря въ другое, такъ, что въ бурное время, въ каждомъ проливчикѣ бываютъ сулои.

На западной оконечности, подлѣ Дербенскаго пролива, съ сѣверной стороны, находится довольно высокій со всѣхъ сторонъ отвѣсный каменный столбъ, вершина коего плоска и ровна. Онъ достопамятенъ тѣмъ, что прежніе Алеуты, жители существовавшаго противъ этого столба селенія, не зная силы огнестрѣльнаго оружія, надѣялись на немъ спастись отъ мести Соловья и Натрубина; но всѣ они сдѣлались жертвою своей неопытности, бывъ перебиты изъ ружей.

7. Островъ *Угамакъ*, находящійся отъ Тигалды къ сѣверовостоку и отдѣляющійся отъ нее неширокимъ проливомъ, состоитъ изъ двухъ, небольшихъ, высокихъ и со всѣхъ сторонъ съ моря совершенно утесистыхъ островковъ, раздѣляющихся неширокимъ проливчикомъ, который хотя и не считается въ числѣ главныхъ проливовъ; но имѣетъ сильное теченіе и въ бурное время бываетъ сулоистъ; онъ, имѣя поло-

женіе отъ O къ W. и будучи не широкъ и нѣсколько изгибомъ, почти ни съ которой стороны не замѣтенъ. Сѣверной островокъ болѣе и выше; а южный менѣе и ниже; но ни на томъ, ни на другомъ нѣтъ ни озеръ, ни рѣчекъ, кромѣ маленькихъ ключей. Берега въ проливчикѣ нѣсколько ниже, нежели со стороны моря, и въ трехъ мѣстахъ, имѣютъ пристани; но не совсѣмъ хорошія.

Ягодъ здѣсь совершенно нѣтъ никакихъ; но за то довольно желтыхъ кореньевъ, которые вкусомъ превосходятъ всѣ этаго рода коренья, растущіе на протихъ островахъ.

На сѣверной стороны находится зеленая краска, употребляемая Алеутами для крашенья шапокъ,

Лисицъ здѣсь очень мало, такъ, что и въ лучшій годъ промышляется не болѣе 7 красныхъ.

На обоихъ островкахъ Угамака водятся нерпы въ довольно большомъ количествѣ въ сравненіи съ другими островами; на утесахъ гнѣздятся топорки, которыхъ промышляютъ до 500. Подлѣ большаго островка, на прилежащихъ каменьяхъ и на немъ самомъ, издревле водятся сивучи, въ значительномъ количествѣ. Они, идя съ юга на сѣверъ, и обратно, Унимакскимъ проливомъ, здѣсь имѣютъ пристанище; а многіе изъ нихъ остаются и на зиму.

Острова Креницына.

На Угамакѣ въ прежнее время было довольно многолюдное селеніе, которое мало по малу уменшаясь, наконецъ въ 1826 году совсѣмъ опустѣло; послѣдніе жители, въ числѣ 18 душъ, переселились на Тигалду, за малолюдствомъ.

—

V.

Унимакъ.

Островъ Унимакъ есть самый большій изъ всего Алеутскаго Архипелага, длина его простирается отъ 140 до 170 верстъ, а ширина отъ 40 до 60. Отъ Аляксы онъ отдѣляется Иссанахскимъ проливомъ, а отъ всѣхъ прочихъ Унимакскимъ, сѣверная сторона его, около половины выдавшись въ море на NW, составляетъ почти прямой уголъ къ NO-й половинѣ; а южная, на противъ того, на половинѣ изгибаясь образуетъ большую бухту. Унимакъ вообще имѣетъ берега песчаные и отмѣлые, выключая восточной и западной стороны и нѣсколько мысовъ; въ особенности песчана и отмѣла сѣверная его сторона.

Унимакъ ни съ которой стороны не имѣетъ заливовъ, кромѣ одного, находяща-

гося въ сѣверномъ устьѣ Иссанахскаго пролива; но и этотъ заливъ, отдѣляясь отъ моря не широкою и низкою песчаною косою, не есть первобытный, но составился по времени отъ накиднаго песку; и онъ не глубокъ, а къ верховью отмѣлъ и раздѣляется на двое.

Горы Унимака суть высочайшія изъ всѣхъ здѣшнихъ, и особенно замѣчательны въ отношеніи вулканическихъ явленій. На сѣверовосточной сторонѣ острова, вдоль Иссанахскаго пролива и поперегъ Унимака, лежитъ высокій, гребнистый хребетъ, (который я называю Иссанахскимъ), начавшій дымиться съ 1825 года. Отъ него къ западу находятся двѣ высочайшія изъ всѣхъ сопки: обѣ коническої фигуры. Первая изъ нихъ, въ половинѣ соединяющаяся съ Иссанахскимъ хребтомъ, имѣетъ верхъ чашею, образовавшуюся еще за долго до прибытія Русскихъ (около 1690 года) отъ провалившейся внутрь горы вершины ея. И если, вмѣсто чаши вообразить продолженіе горы, то эта сопка,—и въ нынѣшнемъ положеніи почти превышающая прочія горы, въ первобытномъ своемъ состояніи была выше почти четвертою частію, т. е. не ниже 12, 500 футовъ. Вторая, отъ Иссанахскаго хребта, сопка, называемая Шишалдинскою, Сисáгŏкъ, лежитъ почти на срединѣ острова, по его длинѣ, а по ширинѣ ближе къ южному берегу; она отъ всѣхъ горъ

Унимакъ. совершенно отдѣляется невысокими подножіями, а къ югу оканчивается небольшими утесами. Высота этой сопки, по измѣренію Г. Литке, 8953 Анг. фута. Сопка эта, съ незапамятныхъ временъ и безпрерывно, находится подъ видимымъ дѣйствіемъ подземнаго огня, попеременно: то горя пламенемъ, то извергая одинъ дымъ. Такъ напр. въ концѣ 1824 и въ началѣ 1825 года, до 10 марта, т. е. до взрыва Иссанахскаго хребта, она горѣла сильнымъ огнемъ; а послѣ того до Марта 1827 года опять только дымилась; потомъ снова по 1829 годъ бросала сильный пламень, а съ того времени до осени 1830 года, только дымилась. Но въ концѣ 1830 года она необыкновенно измѣнилась. Въ Ноябрѣ и Декабрѣ, будучи закрыта туманомъ, сильно гремѣла, а когда прочистило туманъ, то видъ ея совершенно перемѣнился: съ сѣвенной стороны, отъ самаго жерла ея къ низу, образовались на ней три щели, довольно большія, похожія на раскаленное желѣзо; а изъ жерла ея выбрасывалось ужасное пламя и по временамъ слышенъ былъ подземный громъ и чувствуемо было трясеніе; вѣчные снѣги и льды, лежавшіе на вершинѣ ея съ N, W и S сторонъ отъ оконечности и далѣе половины, стаяли совсѣмъ. Въ такомъ видѣ она была до Марта, а потомъ щели одна за другой

закрылись * и осенью опять напалъ на нее новый снѣгъ; послѣ того она опять только дымится. Изверженій же во все это время почти не было никакихъ, кромѣ, что на 20 Апрѣля видно было на снѣгу нѣсколько сажи. Подошва этой сопки къ NO была довольно горяча и, сказываютъ, примѣтно тряслась.

Отъ подножія Шишалдинской сопки, на SW, до самой оконечности острова, тянется хребетъ горъ, съ южной стороны утесистый, а съ сѣверной покатый, и который въ 3 или 4 мѣстахъ понижается и тѣмъ представляетъ удобство для перехода съ одной стороны на другую. Къ оконечности этого хребта съ обѣихъ сторонъ примыкаютъ нѣсколько особыхъ хребтовъ и горъ, лежащихъ по разнымъ направленіямъ. Изъ послѣднихъ примѣчательна остро-

---

* Въ проѣздъ мой 1831 года Мая 6 и 7 она двукратно была видна въ полномъ видѣ: изъ жерла ея, лежащаго къ NO, чрезъ каждыя 10 или 15 секундъ выбрасывалось пламя съ искрами; но не каждый разъ въ одинаковой силѣ, т. е. иногда болѣе пламени и менѣе искръ, и на оборотъ. Отъ жерла, на NO къ низу, видна была щель, длиною болѣе $\frac{1}{5}$ части горы, а шириною 7 или 8 части противъ длины щели; видъ щели ночью казался похожимъ на раскаленное желѣзо и ни-

Унамакъ. верхая *Погромская* сопка, (нѣкогда горѣвшая), лежащая на западной сторонѣ острова и высочайшая изъ всѣхъ окружающихъ ее горъ и хребтовъ). По измѣренію Г. Коцебу 5525 анг. футъ. Къ морю она оканчивается четырью высокими утесистыми мысами. Весь западный бокъ ея покрытъ какъ бы скатившимися съ вершины ея горѣлыми каменьями, перемѣшанными съ пескомъ, дресвою и глиною, а мѣстами каменья эти совершенно краснаго цвѣта. Въ одномъ мѣстѣ, на той же сторонѣ сопки, находятся шесть небольшихъ горокъ, конической фигуры, около 5 саженъ вышиною, одна подлѣ другой отдѣльно,

---

сколько не измѣнялся; почему надобно думать, что щель эта была не продолженіе жерла, но кора или стѣна, подлѣ которой дѣйствовало пламя. Поперегъ этой щели видно было нѣсколько темныхъ и не широкихъ перешейковъ. Видъ всей сопки былъ самый печальный и ужасный: черная, безснѣжная, до половины изрытая продольными глубокими оврагами, и покрытая торчащими каменьями, — она, какъ страшный костеръ стояла посреди бѣлѣющихъ сопредѣльныхъ горъ. На ней только съ O стороны лежалъ снѣгъ и почти до самой верхушки. Это значило, что съ этой стороны кора ея гораздо толще чѣмъ съ другихъ.

состоящія единственно изъ тѣхъ же горѣлыхъ красныхъ каменьевъ; одна изъ нихъ вверху образована чашею. На всемъ пространствѣ западнаго подножія погромской сопки нѣтъ ни рѣчекъ, ни растѣній.

Лежащій отъ Погромской сопки къ NW, пригорокъ, сказываютъ, прежде былъ сопкою, не ниже Погромской; но онъ впослѣдствіи обрушился; во время этого переворота, не далеко отъ него находящаяся небольшая сопка, начала горѣть и продолжала бросать пламя до 1795 года, или до переворота югозападнаго хребта, лежащаго отъ Погромской сопки на югъ. О чемъ сказано въ 1 отдѣленіи.

Кромѣ этихъ горъ, на NW сторонѣ Унимака, лежитъ группа высокихъ хребтовъ, къ морю утесистыхъ, а къ берегу покатыхъ; горы сіи совершенно отдѣляются отъ прочихъ длинною и низменною долиною, которая, начинаясь отсюда, тянется къ NO и составляетъ собою подножіе Шишалдинской и другихъ восточныхъ горъ. Долина эта низка и усѣяна озерами; но съ морской стороны она ограждена не высокими песчаными холмами, покрытыми травою; нѣкоторые изъ сихъ холмовъ примѣтно дѣлаются выше и выше отъ наноснаго песку, а море отъ нихъ отдаляется далѣе.

Описаніе мысовъ я начну отъ южнаго устья Иссанахскаго пролива, къ западу, Мысы.

Унимакъ. и потомъ вокругъ всего острова до сѣвернаго устья того же пролива. 1-й мысъ, протягающійся отъ Унимака къ Икатоку, состоитъ изъ песчаныхѣ холмовъ; онъ, будучи низокъ и длиненъ, издали можетъ казаться проливомъ. За нимъ берегъ, изогнувшись, выходитъ прямо на S, до линіи Икатока и оканчивается толстымъ, высокимъ и утесистымъ мысомъ, составляя большую открытую бухту, въ западной сторонѣ коей видны признаки излившейся, въ 1826 году въ море съ Иссанахскаго хребта, воды. Этотъ мысъ, названный у Г. Воронковскаго Ахеитъ, замѣчателенъ тѣмъ, что въ немъ между обыкновенною породою горъ видны синіе слои, почти горизонтальные. Берегъ отъ него идетъ прямо на SW; онъ, на разстояніи 15 верстъ, дважды вдается внутрь острова, и столько же выступаетъ въ море, образуя два высокіе и утесистые мыса, изъ коихъ предъ послѣднимъ, названнымъ на новыхъ картахъ мысъ Лазарева, находится нѣсколько кекурьевъ, выдающихся въ море на версту или болѣе; за ними порядочная находится пристань. Оба эти мыса замѣчательны тѣмъ, что при одномъ изъ нихъ погрязло судно Океина *, будучи затерто

* Имя одного Американскаго шкипера.

льдами, вынесенными изъ Унимакскаго пролива, а при мысѣ Лазарева погибъ онъ самъ. За послѣднимъ мысомъ, къ W, находится небольшой, голый островокъ, изобильный чаечьими яицами. Берегъ отсюда идетъ прямо на западъ, и до Шишалдинской сопки, то каменистъ и возвышенъ, то песчанъ и низокъ. На этомъ разстояніи находятся три мыса: 1-й, тройный, гладкой и оканчивающійся не доходя до берегу; 2-й, подножіе Шишалдинской сопки, каменистый и низменный; подлѣ него, по нуждѣ, можно пристать; 3-й, называемый *Рукавицы*; подлѣ него есть два каменныхъ столба и нѣсколько лайдъ, чѣмъ составляется порядочная пристань. Отъ этого мыса берегъ совершенно низокъ, песчанъ и отмѣлъ; и на немъ находятся три отдѣльныхъ горки, а за ними — перешеекъ, на сѣверную сторону Унимака. Отъ сего перешейка берегъ вдругъ заворачивается къ югу и тѣмъ составляетъ огромную бухту, тѵгамакъ. Югозападная оконечность Унимака состоитъ изъ нѣсколькихъ каменистыхъ и утесистыхъ мысовъ, изъ коихъ замѣчательны: *Сивучій* тѣмъ, что онъ составляетъ прямый уголъ южной оконечности Унимака. Онъ и прочіе около него мысы, образовались изъ остатковъ обрушившагося вулкана. *Хитхукъ*, составляющій самую оконечность Унимака, — тѣмъ, что предъ нимъ

Унимакъ. находится высокой, каменный столбъ. *Гидагидгикъ* откуда пускаются за проливъ. *Носовской* тѣмъ, — что онъ поднимается со дна моря совершенно отвѣсною стѣною. Прочіе же мысы, коихъ до мыса Какатхўсикъ (Сарычева) числомъ болѣе 12, замѣчательны только тѣмъ, что предъ каждымъ изъ нихъ лежатъ надводные каменья, а между ними встрѣчаются песчаныя и низкія мѣста и небольшія бухты, изъ коихъ самая удобнѣйшая для пристани есть *Носовская*. Въ одномъ мѣстѣ, сѣвернѣе мыса Хитхўкъ, на отдѣльномъ камнѣ, лежатъ сивучи.

От Погромскаго 1-го или WSW-аго мыса Унимака, берегъ уклоняется къ NO, и потомъ, противъ Погромской сопки, заворачивается къ NW и выступаетъ въ море возвышеннымъ, плоскимъ мысомъ *Погромскимъ* 2-мъ (Шишкова), который есть подножіе сопки того же именованія, и тѣмъ, составляетъ Погромскую бухту, берега которой возвышенны, отчасти каменисты и отчасти песчаны. На срединѣ восточной стороны этой бухты, до 1831 года, существовало Погромское селеніе, самое многолюднѣйшее въ древности. Отъ мыса *Шишкова* берегъ идетъ опять къ NO, за Погромскою сопкою вдругъ заворачивается къ NW и, пролегая на разстояніи болѣе 40 верстъ, до отдѣльныхъ NW-хъ горъ, образуетъ большую трехъугольную бухту

Оксеновскую. Южный берегъ этой бухты, составляя подножіе горъ и хребтовъ, каменистъ и возвышенъ; на немъ видно нѣсколько водопадовъ; а восточный совершенно низокъ, песчанъ и отмѣлъ; онъ составляетъ западный конецъ Унимакской равнины, и въ нѣсколькихъ мѣстахъ пересѣченъ рѣчками, изъ коихъ самая большая и замѣчательнѣйшая *Песчаная*, о которой будетъ сказано ниже. Сѣверозападныя горы Унимака вообще всѣ называются *Оксеновскимъ* мысомъ (Мордвинова); онѣ, образуя нѣсколько мысовъ и падей, простираются на NO болѣе 15 верстъ, и потомъ, изогнувшись локтемъ, составляютъ *Урилью* бухту, на устьѣ коей находятся два небольшихъ островка, или большихъ камня. Отсюда берегъ вдругъ заворачивается на SO и простираясь около 12 верстъ въ этомъ направленіи, потомъ опять идетъ на NO. Онъ до самой NO оконечности Унимака низменъ, песчанъ и отмѣлъ, имѣетъ нѣсколько мысовъ также хотя низкихъ, но каменистыхъ и отчасти утесистыхъ. Первый мысъ къ NO отъ NW горъ, называется Ланинской, отстоящій около 18 верстъ; подлѣ него нѣсколько лайдъ и подводниковъ, простирающихся къ NW. На этомъ пространствѣ впадаютъ три рѣчки, изъ коихъ средняя, Шишалдинская, есть самая большая. Отъ *Ланинскаго* мыса берегъ, изогнувшись дугою, выходитъ къ сѣверу

Унимакъ. *Васькинымъ* мысомъ, отстоящимъ отъ перваго около 20 верстъ. Отъ Васькинскаго мыса берегъ начинаетъ уклоняться къ О и идетъ, почти въ прямомъ направленіи, до мыса *Красной рѣчки*; а потомъ, вдавшись внутрь острова, начинаетъ постепенно заворачиваться въ Иссанахской проливъ, и наконецъ, въ самомъ проливѣ, окончившись тонкимъ мысомъ Чўннакъ, уклоняется къ западу, гдѣ изогнувшись дважды, подходитъ къ Иссанахскому хребту, и тѣмъ составляетъ сѣверный заливъ Унимака, принимающій въ себя большую рѣчку, подлѣ коей нѣкогда было одно изъ многолюднѣйшихъ селеній.

Примѣч. На сѣверной сторонѣ Унимака весьма не много такихъ мѣстъ, гдѣ бы удобно было приставать байдарками: отъ Иссанахскаго пролива до Шишалдинскаго селенія, т. е. на разстояніи 70 верстъ, только одна пристань на Ланинскомъ мысу, но и та не всегда можетъ быть удобною.

Рѣчки. Рѣчекъ и ручьевъ на Унимакѣ, очень много, и нѣкоторыя изъ нихъ, текущія съ большихъ горъ, довольно глубоки. Замѣчательныя изъ нихъ: *Красная*, *Шишалдинская* и *Песчаная*.

Первая, вытекающая изъ озеръ и впадающая на NNO, замѣчательна тѣмъ, что идущая въ нее красная рыба, гораздо крупнѣе всѣхъ прочихъ. Вторая, также

вытекающая изъ озеръ и впадающая въ море на N, есть самая изобильнѣйшая рыбою изъ всѣхъ рѣчекъ Уналашкинскаго отдѣла; въ нее идутъ: сиги, хайко, горбуша, гольцы, кижучь и болѣе всѣхъ красная рыба. Послѣдняя рѣчка, текущая съ горъ и впадающая на W, замѣчательна тѣмъ, что дно ея, состоящее изъ песку, мѣстами мелко и мѣстами вдругъ глубоко.

Озера.

Озеръ на Унимакѣ также очень много, и особенно на сѣверной сторонѣ. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ: одно большое и глубокое озеро, лежащее на западъ отъ Шишалдинской сопки, — имѣетъ бѣлую воду; а въ другомъ, далѣе къ западу, маленькомъ озеркѣ, вода бѣловатая и горькая, вкусомъ похожая на горючую сѣру.

Растѣнія.

Изъ ягодъ здѣсь находятся шикша, брусника, черника, малина, толокнянка и отчасти морошка, а особенно много земляники на южной и западной сторонѣ. На сѣверной сторонѣ, близь Шишалдинской сопки и особенно въ Иссанахскомъ проливѣ, растетъ ольховникъ, въ значительномъ количествѣ, и по толщинѣ самый лучшій; здѣсь мѣстами находится и тальникъ.

Вся южная оконечность острова, и особенно противъ SW хребта, почти не имѣетъ никакихъ растѣній; но усѣяна большими горѣлыми каменьями и изрыта пещерами; также нѣтъ растѣній и на западной сторонѣ Унимака.

Унимакъ.

Волканическая сажа, извергаемая при взрывахъ горъ, хотя и засыпаетъ растѣнія во многихъ мѣстахъ, но не только не уничтожаетъ ихъ, а кажется еще улучшаетъ самую почву; такъ напр. въ 1826 году весь шикошникъ былъ закрытъ сажею; но въ 1829 году началъ отростать и гораздо лучше.

Морская капуста здѣсь растетъ только на югозападной оконечности.

Животныя.

Изъ звѣрей здѣсь водятся: мыши, норки, еврашки, зайцы, волки, медвѣди, олени, выдры и красныя лисицы. Изъ земноводныхъ: нерпы — на всѣхъ берегахъ, сивучи, въ небольшомъ количествѣ, на S и NW сторонахъ, а въ Иссанахскомъ проливѣ, на песчаной косѣ, иногда бываютъ моржи; на льдахъ, къ здѣшнему острову, дважды приплывали бобры морскіе: въ первый разъ къ сѣвернымъ берегамъ, а во вторый къ западнымъ. Около сѣверныхъ береговъ бываетъ значительное количество китовъ разной породы; здѣсь также каждогодно выкидываетъ китовъ съ усами.

Промыселъ на этомъ островѣ весьма не значителенъ; лисицъ здѣсь промышляется отъ 80 до 150, а никогда не болѣе 200, и притомъ самой низкой доброты; за тѣмъ отъ 1 до 3 волковъ и нѣсколько норокъ и выдръ составляютъ всѣ промысловыя выгоды. Медвѣдей здѣсь хотя и много; но

они вообще бурые и почти красные. Весьма значительную выгоду можно было бы получать отъ китовыхъ усовъ; но малое число людей не позволяетъ всегда осматривать берега.

Достопримѣчательности: 1-е, На NW отдѣльныхъ горахъ, въ разстояніи отъ моря верстъ болѣе 10, на весьма значительной высотѣ, находится юртовище, построенное прежними Алеутами изъ большихъ китовыхъ ребръ и щекъ, вѣроятно для убѣжища отъ непріятелей. 2-е, На восточной сторонѣ этихъ же самыхъ горъ, въ 1831 году, открыли сѣроватую глину, похожую на овсяную муку, глина эта лежитъ подъ нетолстымъ слоемъ пыловатой земли; ее въ то время, при нуждѣ, употребляли въ пищу, разумѣется съ жиромъ, и безъ всякихъ худыхъ слѣдствій. 3-е, Нѣкоторые горѣлые камни, или лава, растертая въ порошокъ, на угляхъ вспыхиваетъ подобно пороху; а разноцвѣтная, мягкая глина, находимая въ сыромъ состояніи, подлѣ вулкановъ, на огнѣ разлетается съ трескомъ. 4-е, Потопъ, или наводненіе, бывшее на Унгѣ и на южной сторонѣ Аляксы въ 1788 году (см. отдѣл. 1), на сѣверной сторонѣ Унимака, не имѣло никакого вліянія. 5-е, По всему острову, съ одного конца на другой, и между горами, поперегъ острова, можно проходитъ пѣшкомъ и, выключая рѣчекъ, очень удобно. 6-е, Ра-

Унимакъ. кушекъ и рѣпокъ на этомъ островѣ почти нѣтъ, кромѣ западной оконечности.

Селенія. Островъ Унимакъ, въ древности, былъ самый многолюднѣйшій изъ всѣхъ здѣшнихъ острововъ; еще въ концѣ прошедшаго столѣтія, на немъ было до 12 селеній, изъ коихъ нѣкоторыя были довольно большія, такъ напр. *Погромское*, лежавшее на W сторонѣ Погромской сопки, и другое, внутри NO залива. Слѣды перваго, существовавшаго до 1831 года, видны еще и понынѣ; оно было расположено на разстояніи болѣе 600 саженъ, и юрты были отъ 12 до 30 и даже до 50 саженъ. Жителей въ немъ, какъ сказано прежде, было столько, что цѣлаго кита не доставало на всѣхъ по кусочку. Они уменьшились сколько отъ мести Русскихъ, столько отъ болѣзней и повѣтрій, и частію развезены были въ другія мѣста; послѣдніе же изъ нихъ потонули въ байдарѣ, въ 1828 году *. Слѣды селеній видны не только на сѣверной сторонѣ — какъ самой выгоднѣйшей по удобствамъ жизни, но и на южной.

---

* Нынѣшніе Алеуты, такое чрезвычайное уменшеніе Унимакскихъ жителей приписываютъ тому, что Унимакцы были недружественны и менѣе усердны къ Христіанству.

Въ нынѣшнее же время находится одно только селеніе, состоящее изъ 71 человѣка, въ числѣ коихъ 30 мужескаго и 41 женскаго пола. Въ этомъ числѣ заключаются не одни Унимакскіе Алеуты, но и другіе поселенные къ нимъ въ 1829 году, нѣсколькими семьями, изъ другихъ мѣстъ. Селеніе это, называемое *Шишалдинское*, Сисагӯкъ, лежитъ на сѣверной сторонѣ острова, въ углу бухты, при восточной подошвѣ отдѣльныхъ NW горъ. Оно, до прибытія Русскихъ, было на этомъ же самомъ мѣстѣ; а съ того времени и до 1831 года находилось въ 6 или 7 верстахъ восточнѣе, подлѣ Шишалдинской рѣчки, на низкомъ мѣстѣ, между моремъ и озерами. А въ 1831 году изъ опасенія отъ Шишалдинской сопки, тогда горѣвшей, перенесено оно на теперешнее мѣсто, гораздо невыгоднѣйшее противъ прежняго по пристани и проч.

Жители этого селенія суть самые бѣднѣйшіе изъ всѣхъ Алеутовъ, сколько отъ того, что промысла ихъ слишкомъ не велики и малоцѣнны, а столько и потому, что они, почти съ половины Сентября и до Апрѣля, не могутъ выѣзжать въ море, или по причинѣ льдовъ, или за сильнымъ буруномъ. Во всемъ селеніи только 4 байдарки и 2 юрты. Компанія здѣсь имѣетъ своего байдарщика, завѣдывающаго всемъ островомъ, при немъ имѣются два работ-

Унимакъ. ника; изъ строеній же здѣсь находятся юрта, барабора и баня.

Подлѣ Унимака, на SO, лежитъ островъ Икатокъ, отдѣляющійся отъ него проливомъ не болѣе 200 саженъ; но я причисляю его къ другимъ островамъ. Кромѣ этого острова находятся только одинъ на южной сторонѣ, противъ Шишалдинской сопки, и два большихъ камня, подлѣ NW отдѣльныхъ горъ, о коихъ отчасти упомянуто выше.

VI.

Алякса.

Полуостровъ Алякса, или Аляска, Алеутами называемая Ала̀хсхакъ, есть часть сѣверозападной Америки, протягающаяся къ SW, по направленію главныхъ Уналашкинскихъ островов. Длина этого полуострова, считая отъ рѣки *Накнекъ*, простирается до 750 верстъ, а ширина очень не ровна (отъ 5 до 150 верстъ и болѣе).

Описаніе мое не объемлетъ всего пространства Аляксы; но только половину оной, начиная отъ оконечности.

За Ивановымъ мысомъ, или по картѣ

Г. Воронковскаго, за мысомъ Купреянова, лежащимъ подъ 55° 34′ 30″ с. широты и 159° 25′ запад. долготы, Алякса раздѣляется большою плоскостію, или равниною, на которой находятся два большія озера, между собою соединяющіяся; изъ нихъ, на югъ, вытекаетъ большая рѣчка, (а въ самыхъ нихъ живутъ нерпы). Эти озера полагаются границею здѣшняго отдѣла.

Сѣверный берегъ Аляксы вообще отмѣлъ, низокъ и, можно сказать, не имѣетъ заливовъ, ибо тамошніе заливы не стоятъ этаго названія. Но на противъ того южный и западный берегъ, также какъ и многіе изъ острововъ здѣшняго отдѣла, высокъ, утесистъ и приглубъ, вмѣщая въ себѣ и много заливовъ.

Горы, лежащія въ западной половинѣ Аляксы, принадлежащей къ Уналашкинскому отдѣлу, раздѣляются заливами и равнинами на четыре группы или отдѣла; и судя по положенію холмовъ на равнинахъ, лежащихъ по большой части въ параллель морскаго берега, по самой почвѣ, которая вообще песчана, и — по тому, что сѣверный берегъ Аляксы, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, примѣтно прибавляется отъ накиднаго песку, — рѣшительно можно сказать, что эти отдѣльныя горы нѣкогда составляли четыре большихъ и гористыхъ острова; но отъ времени, съ сѣверной стороны, вдоль и подлѣ нихъ образовавшаяся длин- Горы.

Алякса. ная, песчаная равнина, соединила ихъ. Горы эти вообще къ сѣверу покаты и пологи, а въ другія стороны круты и утесисты. Въ первомъ отдѣлѣ, отдѣляющемся отъ Унимака Иссанахскимъ проливомъ, находится нѣсколько горъ и хребтовъ, которые, будучи пониже Унимакскихъ сопредѣльныхъ горъ, лежатъ по разнымъ направленіямъ. Горы эти особенно круты и высоки къ западу, и потому они, со всѣхъ сторонъ, кажутся соединенными съ Унимакомъ. Во второмъ отдѣлѣ горъ, къ востоку оканчивающемся утесами и осыпями, примѣчательна *Моржовская*, гребнистая сопка, лежащая нѣсколько ближе къ югу, которая также нѣкогда сильно горѣла и дымилась. На южной оконечности этого отдѣла, въ срединѣ горы, состоящей изъ слоевъ глинистой и песчаной породы, находится слой окаменѣлыхъ ракушекъ, (какъ объ этомъ сказано прежде). Въ третьемъ отдѣлѣ, состоящемъ изъ многихъ горъ и хребтовъ, лежащихъ по разнымъ направленіямъ, замѣчательны: *Павловская*, дымящаяся сопка, и за нею, внутри, высокій гребнистый хребетъ, состоящій изъ весьма многихъ очень правильныхъ столбовъ и пирамидъ, такъ, что съ SO стороны представляетъ цѣлый зaмокъ или монастырь, съ башнями, колокольнями, пирамидами и проч.

Павловская сопка, состоящая изъ двухъ не равной высоты горъ между со-

бою соединенныхъ, лежитъ на О сторонѣ втораго отдѣла горъ, подлѣ моря, касаясь его въ одну сторону ровною покатостію, а въ другую, къ О, возвышенною плоскостію; она есть высочайшая изъ всѣхъ Аляксинскихъ горъ; до 1786 года горѣла сѣверная или внутренняя половина ея; а въ это время, послѣ изверженія, при сильномъ землетрясеніи и чрезвычайномъ громѣ, верхняя часть ея обрушилась, и въ тоже время открылось жерло въ другой, южной или береговой половинѣ, изъ коего съ тѣхъ поръ и по нынѣ идетъ дымъ. Чрезъ 2-й отдѣлъ горъ можно переходить въ нѣсколькихъ мѣстахъ.

Четвертый отдѣлъ горъ, начинаясь отъ запада покатостію и не высокими утесами, состоитъ изъ весьма многихъ хребтовъ и горъ, лежащихъ, по большой части, по направленію всѣхъ островов, и есть самый большій изъ всѣхъ отдѣловъ, по разстоянію; но по высотѣ и крутизнѣ горъ, онъ менѣе прочихъ; чрезъ этотъ отдѣлъ есть четыре перешейка отъ 15 до 25 верстъ разстояніемъ. Чрезъ одинъ изъ нихъ, около 20 верстъ, переносятъ моржевой зубъ, съ N стороны Аляксы.

Равнина, соединяющая эти отдѣлы горъ и составляющая собою сѣверный берегъ Аляксы, кажется простирается до самаго материка Америки; она одною стороною касается подошвы горъ Аляксин-

Аляксa. скихъ, а другою, омывается Беринговымъ моремъ; ширина ея весьма не ровна и почти равняется пространству горъ, подлѣ ея лежащихъ. Эта равнина, почти вся, изрыта озерами разной величины, нѣкоторыя изъ нихъ отъ 10 до 25 верстъ въ окружности, и на многихъ изъ нихъ плодятся лебеди.

Заливы. Заливовъ и бухтъ на Аляксѣ очень много, особенно на южной сторонѣ; первыхъ, на южной сторонѣ, находится восемь, а на сѣверной, три. Всѣ вообще заливы, въ вершинахъ своихъ и у низкихъ береговъ, отмѣлы; а на устьяхъ и при утесистыхъ берегахъ, глубоки. Многіе южные заливы пересѣкаютъ Аляксу подъ прямымъ угломъ; а сѣверные, напротивъ всѣ лежатъ вдоль Аляксы. Южные заливы суть слѣдующіе, по порядку отъ W къ O: *Моржевской*, *Морозовской*, *Бѣльковской*, *Павловской*, *Бобровской*, *Переносной*, *Степоваго* и *Купреянова*. Самый большой изъ нихъ есть Павловской; а самый малый Бѣльковской. Стóитъ замѣчанія то, что первые три залива, находящіеся между отдѣлами горъ, вершинами своими почти равняются съ сѣверными подошвами горъ, и упираются въ сѣверную равнину, такъ, что вершина одного не далѣе вершины прочихъ.

1-й) *Моржовской* заливъ находится между первымъ и вторымъ отдѣломъ горъ;

длина его болѣе 20 верстъ. Надъ устьемъ его лежатъ два небольшіе, высокіе островка; на одномъ изъ нихъ находятся горячіе ключи. Изъ вершины этого залива, къ западу, есть два узкіе, мелкіе и извилистые залива, длиною около 7 верстъ. Ширина ихъ, самая большая, не болѣе 200 саженъ, а глубина, мѣстами такъ мала, что въ малую воду едва проходятъ байдарки. Дно вездѣ каменисто. Въ вершину восточнаго залива впадаетъ рѣчка, вытекающая изъ большаго озера, очень близко подходящаго къ сѣверному морю; въ нее, въ Августѣ и Сентябрѣ, идетъ красная рыба, иногда въ большомъ количествѣ. Устья этихъ заливчиковъ, можетъ найти только бывалый въ этихъ мѣстахъ. Лѣвый, или восточный берегъ Моржевскаго залива, въ срединѣ и къ устью, нѣсколько изгибаясь, составляетъ двѣ пебольшія полубухты. Въ этомъ заливѣ, кажется, со всѣмъ нѣтъ мѣста, гдѣ бы судно могло стоятъ на якорѣ, развѣ въ дальней полубухтѣ.

Отъ Моржевскаго залива южный берегъ, постепенно заворачивается почти къ сѣверу, и пройдя весь вторый отдѣлъ горъ, вдругъ выходитъ къ SO, тонкимъ мысомъ, и тѣмъ образуетъ трехъугольную бухту, которая, отъ тонкаго мыса къ W, на разстояніи болѣе 3 верстъ, усѣяна подводными и надводными лайдами.

2-й) *Морозовской* заливъ находится

Аляска между вторымъ и третьимъ отдѣломъ горъ; длина его болѣе 25 верстъ. Устье залива защищено съ моря большимъ островомъ *оленнымъ*, подлѣ котораго, кажется, можетъ быть гавань для всякихъ судовъ. На западной сторонѣ залива есть двѣ рѣчки, очень изобильныя періодическою рыбою; одна изъ нихъ течетъ съ горъ, а другая вытекаетъ изъ 3-хъ озеръ. Здѣсь особенно много бываетъ медвѣдей. Тонкій и низкій мысъ, составляющій берега: западный – Морозовскаго залива, и восточный—выше означенной трехъугольной бухты, примѣтно время отъ времени уменшается поверхъ воды; но за то отмѣль, отъ него идущая, увеличивается. Внутри Морозовскаго залива, на восточной сторонѣ, образовался еще особенный заливъ, изъ котораго есть переносъ въ Бѣльковской заливъ.

Отъ Морозовскаго залива берегъ, склоняясь къ сѣверу и почти обойдя третій отдѣлъ горъ, опять возвращается до половины, и тѣмъ составляетъ Бѣльковской заливъ.

3-й) *Бѣльковской* заливъ находится въ срединѣ третьяго отдѣла горъ. Устье его (около 7 верстъ), съ моря, почти открыто, потому, что лежащіе передъ нимъ островки и каменья, разсѣяны слишкомъ на большомъ пространствѣ, и отъ того не могутъ защищать его съ моря. Внутри Бѣльковскаго залива, къ О, есть другой отдѣль-

ный заливъ близко подходящій къ Медвѣдниковской бухтѣ; здѣсь, по берегамъ, растетъ множесво ольховнику, и въ одномъ мѣстѣ впадаетъ рѣчка, текущая съ горъ, въ которую идетъ горбуша. Изъ западной стороны Бѣльковскаго залива можно переходить въ Морозовской; а изъ восточной — въ Медвѣдниковскую бухту.

Отъ праваго мыса Бѣльковскаго залива, возвышеннаго, каменистаго, утесистаго и усѣяннаго подводниками, берегъ идетъ по прямой линіи до *Медвѣдниковскаго* мыса, и на всемъ этомъ пространствѣ (около 25 верстъ), въ морѣ, находится множество надводныхъ камней и островковъ, которые простираются грядою почти до самаго острова *Саннаха*. Числомъ ихъ болѣе 40. Алеуты ихъ называютъ Кӧӱхинъ.

4-й) *Павловской* заливъ, Та́чикъ, находится между третьимъ и четвертымъ отдѣломъ горъ; длина его отъ Медвѣдниковскаго мыса, составляющаго правый или W-ой конецъ этого залива, — до вершины болѣе 60 верстъ, а ширина отъ 10 до 20. Съ моря закрытъ онъ группою Павловскихъ островов. Берега залива вообще отмѣлы, и особенно изобильны ольховникомъ. На срединѣ залива, ближе къ W, есть два небольшіе островка, между ними и отъ нихъ есть подводныя банки. Подлѣ западнаго берега, ближе къ вершинѣ, лежитъ третій островокъ, на коемъ водятся

*

Аляксa. зайцы. Глубина въ заливѣ отъ 5 до 25 саженъ; возвышенiе воды здѣсь до 6 футовъ. Внутри Павловскаго залива, на NO, есть другой заливъ, довольно обширный, который, кажется, можетъ быть гаванью. На срединѣ его лежатъ три маленькiе островка, на коихъ плодятся птицы и водятся нерпы. Глубина въ срединѣ отъ 30 до 40 саженъ, а къ берегамъ она уменшается. Грунтъ посрединѣ илъ, а къ берегамъ песокъ. Устье его хотя и глубоко, но очень узко, и потому отливъ воды чрезъ него бываетъ столь быстръ, что не возможно проѣхать байдаркою. Въ этотъ заливъ впадаютъ три рѣчки, довольно рыбныя; а изъ вершины есть переносъ, очень не большой, въ Бобровской заливъ. Когда на Аляксѣ было болѣе оленей, тогда они часто переправлялись чрезъ устье этаго залива вплавь, и Алеуты ихъ промышляли по нѣскольку штукъ вдругъ; но нынѣ нѣтъ этаго. На западномъ берегу Павловскаго залива, почти на срединѣ, находится Павловская сопка, а отъ нее къ югу довольно большая бухта *Медвѣдниковская*. На правой, или S сторонѣ этой бухты есть небольшой заливчикъ, могущiй быть гаванью, грунтъ въ немъ илъ; изъ него есть не большой переносъ въ Бѣльковской заливъ. Въ Медвѣдниковскую бухту впадаютъ четыре рѣчки, текущiя съ горъ и довольно изобильныя рыбою. Лѣвый, или восточный берегъ

Павловскаго залива, оканчивается утесистымъ мысомъ Кугáйгикъ, который короче праваго цѣлою третью.

Отъ мыса Кугáйгикъ, высокій и утесистый берегъ идетъ на О, и на разстояніи верстъ около 12, до Нерпечьяго островка нѣсколько изгибается; а оттуда идетъ почти въ прямомъ направленіи, по главному румбу, на разстояніи болѣе 20 верстъ къ морю, оканчиваясь плоскою возвышенностію, кое-гдѣ изрытою ручьями. Замѣчательно, что N вѣтръ съ мыса Кугайгикъ дуетъ очень сильно, тогда какъ въ Павловскомъ заливѣ почти тихо.

5-й) *Бобровой* заливъ, Игя́къ, находится отъ Павловскаго далѣе къ NO, въ разстояніи около 30 верстъ; длина его отъ OSO къ WNW. Вершина его близко подходитъ къ Павловскому внутреннему заливу, и тѣмъ представляетъ нѣкоторое удобство для переноса. Заливъ этотъ нынѣ нисколько не соотвѣтствуетъ своему названію; ибо, уже нѣсколько лѣтъ, въ немъ не видали бобровъ; но прежде онъ былъ очень изобиленъ ими. Заливъ этотъ на картѣ Г. Воронковскаго не положенъ. Восточный берегъ его оканчивается покатымъ, высокимъ мысомъ, который Г. Воронковскій назвалъ Аляксинскимъ, и который есть почти полуостровъ, отдѣляющійся отъ материка низкимъ и не большимъ перешей-

Алякса. комъ. Прямо противъ сего мыса начинается островъ Унга.

6-й) *Переносной* заливъ, Итгугакъ, находится близь Боброваго, за означеннымъ мысомъ; устье его нѣсколько прикрыто островомъ Унгою. Заливъ этотъ въ вершинѣ раздѣляется на двѣ бухты, изъ коихъ Алеуты переходятъ на сѣверную сторону Аляксы въ заливъ Моллера. Восточный берегъ залива оканчивается высокимъ мысомъ, названнымъ Г. Воронковскимъ *Мысомъ свиданія*. Отсюда берегъ уклоняется прямо на сѣверъ, потомъ идетъ по главному румбу, и на разстояніи около 25 верстъ, изгибаясь нѣсколько разъ, образуетъ 5 бухтъ и потомъ оканчивается мысомъ *Степоваго*.

7-й) Заливъ *Степоваго* * находится по лѣвую сторону *Ивановскаго*, или *Купреянова* мыса, длина и ширина его почти равны между собою, и, по описи Г. Воронковскаго, не болѣе 20 верстъ. На лѣвой сторонѣ берегъ, изогнувшись довольно круто, выходитъ прямо на югъ почти до линіи Мыса свиданія. На самой оконечности этого мыса находится не большой заливъ, который представляетъ собою гавань

* Въ описаніи сихъ двувъ заливовъ я заимствуюсь изъ журнала Г. Воронковскаго.

для байдаръ. Отсюда начинается такъ называемый Ивановской мысъ, составляющій границу здѣшняго отдѣла: широта его, по наблюденіямъ Г. Воронковскаго, 55° 34½′ а долгота 159° 25′. По восточную сторону берегъ его изгибами идетъ на сѣверъ болѣе 30 верстъ, и потомъ опять выступаетъ въ море, образуя тѣмъ заливъ *Купреянова*.

8.) Заливъ *Купреянова* находится за четвертымъ отдѣломъ Аляксинскихъ горъ. Длина его, на N, до 20 верстъ. Въ него впадаетъ большая рѣчка, вытекающая изъ озеръ; (о коихъ сказано выше). Восточный берегъ этого залива оканчивается острымъ мысомъ Александра, и предъ нимъ лежатъ два острова: *Павла* и *Іакова*. Между ними, по описи Г. Воронковскаго, находится очень хорошая гавань *Купреянова*, которую онъ описывая, говоритъ: «лѣсу тамъ нѣтъ, а воды достаточно, въ многихъ мѣстахъ бѣгутъ ручейки и въ гавани есть *постоянное* озеро».

Отъ гавани Купреянова часть Аляксы, лежащая далѣе къ востоку, не принадлежитъ къ здѣшнему отдѣлу; а изъ журнала Г. Воронковскаго, кромѣ промѣра глубины и означенія кое-гдѣ рѣчекъ, не видно никакихъ топографическихъ описаній. Но изъ разказовъ Алеутовъ извѣстно, что за Ивановымъ мысомъ, на Аляксѣ, изъ средины

Алякса. большаго хребта, идетъ дымъ *большимъ* столбомъ.

На сѣверной сторонѣ Аляксы находятся три залива: Моржевской, Изенбека и Моллера. О всѣхъ этихъ заливахъ, судя по малой глубинѣ ихъ, тинистому дну и по не большимъ песчанымъ косамъ, коими они защищаются съ моря, должно заключить, что: 1-е они составились отъ времени, а не первобытны; 2-е они, въ малую воду, обсыхаютъ на большое разстояніе и потому, со временемъ, могутъ совсѣмъ обмѣлѣть, или опять соединиться съ моремъ. Но до сихъ поръ, кромѣ одного островка въ заливѣ Моллера, не замѣчено убыли; но на противъ того время отъ времени эти островки увеличиваются въ обьемѣ и дѣлаются выше отъ травы и наноснаго песку.

1-й, *Моржевской сѣверный* заливъ находится въ Иссанахскомъ проливѣ противъ Унимакскаго. Съ моря защищается онъ низкою песчаною косою, которая замѣтно болѣе и болѣе разширяется; отъ нее въ морѣ, далеко отъ берега, находятся банки. Вершина залива очень узка и мелка; но къ устью постепенно разширяется и дѣлается глубже. На лѣвой сторонѣ, ближе къ Иссанахскому проливу, берегъ изгибается, и тѣмъ составляетъ двѣ бухты: *Протасовскую* и *горячихъ ключей*. Въ центрѣ этихъ бухтъ находятся два маленкіе островка.

2-й, *Заливъ Изенбека*, начинаясь пря-

мо противъ втораго отдѣла, идетъ въ параллель берега, за половину горъ третьяго отдѣла; съ моря защищается четырью песчаными косами, или продолговатыми невысокими островками, лежащими грядою также въ параллель берега; на нихъ водится множество разнаго рода птицъ. Заливъ этотъ очень мелокъ и тинистъ.

3-й, *Заливъ Моллера*, находящійся противъ горъ четвертаго отдѣла, имѣетъ главное направленіе также вдоль береговъ, и съ моря защищенъ тремя, одинъ другаго болѣе, такими же песчаными островками, лежащими грядою; на послѣднемъ и самомъ большомъ изъ нихъ, лѣтомъ лежатъ въ большомъ количествѣ моржи, приходящіе изъ сѣвера. Заливъ этотъ, на западѣ, очень узокъ; но далѣе къ востоку, постепенно расширяется и потомъ заворачивается внутрь Аляксы, на большое разстояніе, и тѣмъ составляетъ особенный заливъ, въ вершинѣ довольно широкій и раздѣленный на двѣ бухты; изъ восточной бухты переносятъ кость на южную сторону, въ заливъ Итгўгакъ. Въ вершинѣ сего послѣдняго залива находится каменный уголь и впадаетъ довольно большая рѣчка; а на восточной сторонѣ есть горячіе ключи и окаменѣлыя ракушки, въ горѣ. Заливъ Моллера, въ малую воду, со всѣхъ сторонъ, обсыхаетъ на большое разстояніе, такъ, что остаются одни только протоки. Но

Алякса. говорятъ, что подлѣ большаго Моржеваго островка, съ южной стороны, есть глубина, для малыхъ судовъ всегда удобная. Въ заливѣ, идущемъ внутрь Аляксы, есть небольшой, длинной островокъ, называемый *Волчій.*

Рѣчки. Рѣчекъ на Аляксѣ весьма много, какъ на той, такъ и на другой сторонѣ. Сверхъ вышеупомянутыхъ примѣчательнѣйшія суть: двѣ, текущія съ сопки и горъ третьяго отдѣла и впадающія въ заливѣ Моллера, по особенной величинѣ и глубинѣ своей. Первая изъ нихъ, вытекающая изъ озеръ, лежащихъ не далеко отъ вершины Павловскаго залива, замѣчательна тѣмъ, что она, съ обѣихъ сторонъ, имѣетъ нѣсколько озеръ съ нею соединяющихся и изобильныхъ лелебедями; отъ этого въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣчки, теченіе идетъ совсѣмъ напротивъ и на большое разстояніе.

Растѣнія. Растѣнія на Аляксѣ находятся тѣже какія и на прочихъ островахъ. Сверхъ ягодъ, извѣстныхъ тамъ, здѣсь въ Морозовскомъ заливѣ, находится морошка. На покатостяхъ горъ третьяго и четвертаго отдѣловъ растетъ множество ольховнику.

Животныя. Звѣри, упомянутые въ первомъ отдѣленіи, всѣ безъ исключенія здѣсь находятся, кромѣ крысъ. Лисицы же здѣсь водятся вообще только красныя и очень рѣдко попадаются сиводушки, а чернобурыхъ совсѣмъ нѣтъ; но за то здѣшнія красныя ли-

сицы суть лучшія изъ всѣхъ, по своей добротѣ. Количество промышляемыхъ лисицъ простирается отъ 350 до 400. Но, бывали случаи, какъ напр. въ 1827 году, когда лисицъ бываетъ необыкновенно много, что̀ называется по здѣшнему *приваль*, что промышленникъ, обыкновенно достающій отъ 3 до 15 лисицъ, въ то время добываетъ ихъ отъ 50 до 65. Но подобные привалы бываютъ очень рѣдки. Оленей же, съ 1826 года, послѣ изверженій Унимака, и отъ умноженія ихъ непріятелей: медвѣдей (и волковъ) и стрѣльцовъ, стало нынѣ очень мало, до того, что на самой оконечночти Аляксы, гдѣ прежде табунами гуляли они, нынѣ почти ихъ не видно. Моржей, на сѣверной сторонѣ, ежегодно убивается отъ 100 до 1000, и былъ случай, какъ то въ 1825 году, когда убито ихъ было болѣе 1500. О прочемъ сказано выше.

Изъ множества мысовъ Аляксы, во всѣ стороны вытягающихся въ море, примѣчательнѣйшіе суть: 1-й Ивановскій или мысъ Купреянова, на границѣ здѣшняго отдѣла, о коемъ сказано выше, онъ замѣчателенъ еще тѣмъ, что лѣтомъ, при N вѣтрахъ, подлѣ него почти всегда бываетъ тихо. 2-й Медвѣдниковскій, или Бѣльковскій, состоящій какъ бы изъ огромнаго подножія, обрушившейся въ море горы, окруженный островами, которые, вѣроятно, суть остат-

Алякса. ки оной,—составляетъ SO-й уголъ Аляксы и правый мысъ Павловскаго залива, болѣе всѣхъ послѣ Ивановскаго выдавшійся въ море. 3-й мысъ лѣвый Моржевскаго залива, состоящій изъ множества горизонтальныхъ слоевъ глинистыхъ и песчаныхъ, между коими находится слой окаменѣлыхъ ракушекъ, о которыхъ сказано выше. 4-й на сѣверной сторонѣ Аляксы, правый, или восточный мысъ залива Моллеръ, примѣчателенъ тѣмъ, что подлѣ него находятся подобныя же ракушки, и, что лежащія подлѣ него горы болѣе и ближе всѣхъ подходятъ къ сѣверному морю. Всѣ же прочіе мысы не заслуживаютъ особеннаго вниманія.

Достопримѣчательности. 1-е) Во многихъ мѣстахъ находится гранитъ, кварцъ и базальтъ, а въ нѣкоторыхъ точильный камень и каменный уголь. 2-е) Подлѣ Медвѣдниковскаго мыса, SO вѣтръ дѣйствуетъ совсѣмъ съ противнаго румба. Это мнѣ случилось замѣтить болѣе 5 разъ. 3-е) Въ Моржевскомъ сѣверномъ заливѣ, при сѣверныхъ, а лѣтомъ при западныхъ несильныхъ вѣтрахъ, бываетъ тихо; но за то при послѣднихъ бываетъ дождь и особенно въ Иссанахскомъ проливѣ; тогда какъ на южной сторонѣ, въ тоже время, ясно.

На Аляксѣ не видно столько признаковъ селеній, какъ на прочихъ островахъ; и, сколько извѣстно, на ней и въ самыя

благопріятныя времена было не много более 10, изъ коихъ большая частъ были на южной сторонѣ. Въ нынѣшнее же время здѣсь находятся три селенія, а именно: *Моржевское*, *Бѣльковское* и *Павловское*, въ нихъ число жителей, къ 1834 году, было 206 душъ обоего пола.

Аляксинскіе Алеуты особенно искусны въ выдѣлкѣ вещей изъ кости; а женщины славятся шитьемъ камлей. Многіе изъ здѣшнихъ жителей, и особенно жители Павловскаго селенія, умѣютъ выдѣлывать передовыя и подошвенныя кожи и рогдуги *, и довольно хорошо: первыя выдѣлываютъ изъ шкуръ нерпъ и сивучей, а послѣднія изъ оленьихъ шкуръ.

1) *Моржевское* селеніе лежитъ на сѣверозападной сторонѣ Аляксы, при вершинѣ перваго сѣвернаго залива, на лѣвомъ берегу его, на возвышенномъ мѣстѣ, между холмами, при маленькомъ ручьѣ. Жителей здѣсь 45 душъ, въ числѣ нихъ 16 мужескаго и 29 женскаго пола. Строеній здѣсь: 7 юртъ и 1 баня, собственно Алеутовъ, юрта, барабора и сарай, принадлежащія компаніи, имѣющей здѣсь нынѣ своего байдарщика. Во всѣ стороны отъ селенія, находится множество холмовъ, между ними

---

* Выдѣланная оленья кожа, на подобіе замши.

Аляксa. или болота, или озера, на которыхъ водятся утки, разныхъ родовъ, и отчасти, осенью, гуси.

Выгоды. Въ вытекающую изъ озера рѣчку и впадающую въ узкій рукавъ Моржевскаго южнаго залива, идетъ большое количество красной рыбы, которая начинаетъ итти здѣсь съ половины Августа и продолжается даже до Декабря. Въ 1832 году здѣсь было рыбы чрезвычайно много, такъ, что вся рѣчка столько была набита, что рыба уже не имѣла возможности воротиться назадъ, и можно было брать ее руками. Сверхъ того здѣшніе жители отчасти пользуются рыбою, идущею въ рѣчку на южной сторонѣ. Треска ловится только въ южномъ заливѣ, въ сѣверномъ же совсѣмъ ее нѣтъ. Осенью и весною, иногда, приноситъ къ берегамъ: мертвыхъ китовъ, сивучей и моржей, погибающихъ отъ льдовъ. Островъ Амакъ, находящійся отсюда въ разстояніи верстъ около 30, доставляетъ немаловажную выгоду отъ моржей, бывающихъ на немъ весною; и отъ сивучей, лежащихъ на дальнемъ островкѣ отъ Амака. Но ягодъ близко селенія нѣтъ. Промысла здѣшніе состоятъ въ нѣсколькихъ красныхъ лисицахъ, промышляемыхъ отъ 50 до 100, и нѣсколькихъ пудахъ Моржеваго зубу.

Селеніе это, до 1808 года, находилось

на южной сторонѣ, подлѣ вышеозначенной рыбной рѣчки; но въ то время было перенесено на нынѣшнее мѣсто. Въ прежнее время оно находилось далѣе къ Иссанаху, на мысу, въ разстояніи отъ нынѣшняго около 5 верстъ, и было довольно многолюдно; но повѣтріе и требованіе компаніи, уменшили до нынѣшняго числа жителей. Нынѣшнее селеніе, хотя отъ южнаго залива отстоитъ около 10 верстъ; но озера и заливъ представляютъ большое удобство для переноса байдарокъ.

2) *Бѣльковское* селеніе, состоящее изъ 10 юртъ Алеутскихъ и одной съ 2 барабо-рами, сараемъ, скотникомъ и банею, принадлежащихъ компаніи, — лежитъ на южной сторонѣ Аляксы, по правую или W сторону Медвѣдниковскаго мыса, на подошвѣ Бѣльковской горы. Жителей здѣсь 49 мужескаго и 53 женскаго пола, всѣхъ 102 души. У каждой семьи имѣются не большіе огороды, засѣваемые рѣпою, а съ 1831 года и картофелемъ, который здѣсь родится лучше нежели по всему отдѣлу. Селеніе это расположено на высокомъ и ровномъ подножіи горы, которое окружено множествомъ мелкихъ островковъ, но не смотря на то пристань здѣсь довольно плохая. Отъ этого селенія, чрезъ горы, можно переходить въ Моржевское и Павловское селенія.

Аляксa.

Селенія на этомъ мѣстѣ до 1823 года не было никогда, и жители нынѣшніе всѣ переведены съ острова Саннаха; потому, чтобы, какъ думаютъ, умножить бобровъ на Саннахѣ; но слѣдствія этого разпоряженія не видны; и бобровъ нынѣ промышляется нисколько не болѣе прежняго.

Выгоды. Главную выгоду составляетъ здѣсь ольховникъ, который растетъ близко и въ большомъ изобиліи. Но заготовленіе рыбы весьма затруднительно, потому, что въ рѣчку, текущую съ горъ и впадающую въ море, подлѣ селенія, рыбы идетъ очень не много; а рѣчки, изобильныя рыбою, какъ то: въ Морозовскомъ заливѣ и Медвѣдниковской бухтѣ, отъ селенія очень далеки, отъчего жители не рѣдко, остаются безъ рыбы. Треска же, калага и отчасти палтусы ловятся здѣсь близко и вовсякое время, хотя не слишкомъ въ большомъ количествѣ. Лайда, находящаяся при самомъ селеніи и изобильная рѣпками, ракушками и *мягкою рыбкою*, изъ роду вахни, и тундра со своими произведѣніями: суть надѣжнѣйшіе магазины. На близьлежащихъ каменьяхъ и островкахъ водятся нерпы, а на дальнихъ (въ верстахъ около 20) плодятся сивучи; но промыселъ первыхъ не слишкомъ великъ; а послѣдніе хотя и промышляются въ довольномъ количествѣ; но заготовлять мяса ихъ въ прокъ, весьма неудобно, по погодѣ и не достатку рукъ. Птицы, для

парокъ, промышляются на Саннахскихъ островкахъ. Около селенія, на материкѣ и на островѣ Оленномъ, промышляется отъ 100 до 200 красныхъ лисицъ, отъ 10 до 20 медвѣдей и нѣсколько оленей и волковъ. На сивучьихъ каменьяхъ достается отъ 50 до 100 лахтаковъ. Зимою, нѣсколько удалыхъ Алеутовъ ѣздятъ на Саннахъ для промысла бобровъ, которыхъ убиваютъ отъ 2 до 12 и даже до 15 штукъ.

3) *Павловское* селеніе, состоящее изъ 8 юртъ, таковаго же числа бараборъ и бани, лежитъ на срединѣ восточнаго берега Павловскаго залива, жителей здѣсь 28 мужескаго и 31 женскаго пола; а всѣхъ 59 душъ. Селеніе это есть лучшее, по всѣмъ отношеніямъ, изъ всѣхъ здѣшнихъ селеній. Жители здѣшніе, еще до 1800 года, т. е. прежде всѣхъ, начали имѣть огороды, засѣваемые рѣпою и картофелемъ; прежде всѣхъ научились выдѣлывать передовыя и подошвенныя кожи и ровдуги. Они живутъ довольно чисто и, можно сказать, они одни только, весною, не нуждаются пищею. Изъ нихъ весьма многіе, самоучкою, выучились и учатся, граматѣ. Но надобно замѣтить, что селеніе это очень давно управляется своими родовыми Тоэнами, и Русскихъ въ немъ нѣтъ (и не отъ того ли оно и лучше?).

Выгоды. Дровъ ольховыхъ около селенія очень много; но вмѣсто того нѣтъ близ-

Алякса. ко выкиднаго лѣсу. Въ Августѣ, жителямъ удается упромыслить нѣсколько оленей, которые, въ это время, переправляются чрезъ устье внутренняго Павловскаго залива; но съ 1827 года животныя эти значительно уменшились. Рыба заготовляется въ разныхъ мѣстахъ: въ рѣчкѣ, впадающей не далеко отъ селенія, ловится горбуша, а на одномъ изъ группы Павловскихъ островковъ *Перегребнюмъ* — красная рыба. Морская же рыба, всѣхъ родовъ, водится въ самомъ заливѣ.

Мѣстоположеніе при селеніи ровное и сухое. Промысла этого селенія состоятъ единственно изъ красныхъ лисицъ, промышляемыхъ около 100 и нѣсколькихъ выдръ.

Іеромонахъ Макарій, крестившій всѣхъ здѣшнихъ Алеутовъ, только не былъ въ здѣшнемъ селеніи, потому, что всѣ здѣшніе жители были тогда въ Саннахѣ.

Наводненіе, бывшее на Саннахѣ около 1788 года, было и здѣсь; но гораздо менѣе.

Подлѣ Аляксы, на южной сторонѣ, находится множество островов, разной величины, о коихъ будетъ сказано ниже; а на сѣверной сторонѣ — только одинъ островъ *Амакъ*, и не далеко отъ него, *камень*.

Амакъ, находится на сѣверной сторонѣ Аляксы, противъ горъ втораго отдѣла,

въ разстояніи отъ берега не болѣе 8 верстъ. Онъ состоитъ изъ обгорѣлыхъ, разной величины, камней, какъ бы набросанныхъ грудою другъ на друга; отъ чего на немъ премножество норъ и пещеръ. Онъ почти совершенно круглый, только къ сторонѣ Аляксы идетъ отъ него довольно длинный подводный рифъ, составляющій собою всегда удобную пристань для мелкихъ судовъ. На Амакѣ нѣтъ ни озеръ, ни рѣчекъ, и трава растетъ только на низменныхъ мѣстахъ. На О сторонѣ, на небольшомъ прибрежіи, ложатся моржи; а на N, на отдѣльныхъ камняхъ, сивучи. На утесахъ и въ пещерахъ, во множествѣ живутъ ары. Изъ земныхъ животныхъ здѣсь водятся одни только красныя лисицы, но весьма грубой шерсти.

Въ сказкахъ Алеутскихъ повѣствуется, что на Амакѣ были жители: можетъ быть какіе нибудь удальцы и наѣздники.

Отъ Амака, къ W, въ 8 верстахъ, находится сивучій камень, съ одной стороны низкій и покатый, а съ другой утесистый и высокій; на немъ плодятся сивучи.

На Амакъ ѣхать съ Аляксы можно всегда, лишь бы только возможно было отъѣхать отъ берега; потому, что на Амакѣ всегда можно пристать; но съ Амаку на Аляксу можно ѣхать только тогда, когда въ морѣ нѣтъ никакой зыби. Одинъ изъ

Рускихъ, пренебрегшій эту предосторожность, погибъ со всѣми пассажирами при берегахъ Аляксы.

VII.

Аляксинскіе острова.

Аляксинскіе острова.

Южная сторона Аляксы усѣяна островами, разной величины, число всѣхъ ихъ съ мелкими островками простирается болѣе 60. Они раздѣляются на двѣ большія группы: первую составляютъ Саннахскіе и прочіе къ NO острова, называемые *Кѹтхинъ*, а вторую — Шумагинскіе, Кагигѹнъ. Первая группа начинается островомъ Саннахомъ, лежащимъ подъ 54° 27′ широты и 163° долготы, и оканчивается Павловскими островами, называемыми *Кѹдѹгинъ*. Вторая группа начинается Унгою, лежащею подъ 55° 20′ широты и 160° долготы и простирается къ востоку, оканчиваясь Семеновскимъ островомъ.

Острова, составляющіе первую группу, раздѣляются на три особенныя группы, и извѣстны подъ именемъ *Саннахскихъ*, *Бѣльковскихъ* и *Павловскихъ*.

Саннахскіе острова.

Саннахскіе острова, суть: Саннахъ,

Икатакъ, и прочіе мелкіе, называемые Кутхинъ и соединяющіеся съ Бѣльковскими.

1) *Островъ Саннахъ*, Алеутами называемый Санагинъ Аляхсха, лежитъ противъ Иссанахскаго пролива, и есть самый южнѣйшій изъ всѣхъ Аляксинскихъ острововъ. Длина его, отъ O къ W, простирается до 20 верстъ, а ширина отъ 3 до 5. Съ сѣверной стороны на немъ находится нѣсколько бухтъ, значительныя изъ нихъ три; средняя и западная могутъ быть гаванями. Островъ Саннахъ вообще низокъ и изрытъ множествомъ озеръ. На всемъ островѣ только двѣ горы, одна, самая большая и круглая, находится почти на срединѣ, а другая, не высокая и холмистая, на западномъ концѣ острова. Изъ множества рѣчекъ и ручьевъ, вытекающихъ изъ озеръ и впадающихъ большею частію на полдень, многіе весьма изобильны періодическою рыбою. Съ восточной, южной и западной сторонъ, Саннахъ окруженъ множествомъ небольшихъ островковъ и каменьевъ, называемыхъ Алеутами Санагинъ, число коихъ простирается за 50. Значительные изъ нихъ: *долгой* островокъ, лежащій на S, и три на O, на послѣднихъ двухъ отчасти водятся лисицы. На нѣкоторыхъ же островкахъ, лежащихъ къ SW, зимою, при жестокихъ вѣтрахъ, ложатся бобры, иногда и въ большомъ числѣ. На Саннахѣ водят-

Саннахскіе острова.

ся лисицы всѣхъ цвѣтовъ, а на окружающихъ островкахъ и на немъ, во всякое время года, бываетъ премножество птицъ, и лежатъ нерпы, въ большомъ количествѣ. Изъ ягодъ родятся здѣсь брусника, шикша, морошка и малина. Кромѣ сихъ ягодъ есть множество и кореньевъ, употребляемыхъ въ пищу. Изъ здѣшнихъ лѣкарственныхъ растѣній славится маунъ (колошенскіе коренья). На этомъ островѣ— сколько по положенію его къ югу; но болѣе потому, что онъ низокъ и отъ сѣверныхъ вѣтровъ и морозовъ защищенъ высокими горами Унимака и Аляксы, — почти никогда не лежитъ снѣгъ; въ самую снѣжную зиму, когда вездѣ покрыто снѣгомъ, на немъ снѣгъ лежитъ только на горахъ.

Островъ Саннахъ, по изобилію всякаго рода животныхъ и растѣній, употребляемыхъ въ пищу, есть богатѣйшій изъ всѣхъ острововъ здѣшняго отдѣла; и потому-то здѣшніе жители, переведенные отсюда въ Бѣльковское селеніе, весьма жалѣютъ о немъ.

Селеній здѣсь въ древности было не мало; но онѣ были не многолюдны.

На SO и SSO отъ Саннаха, въ разстояніи около 30 верстъ, находится длинная и неширокая подводная лайда, или мѣль *,

---

* Въ существованіи этой лайды, или мѣли, сомнѣваются почти всѣ мореходцы, опираясь на то,

лежащая въ параллель острова и простирающаяся почти до Унимака. Глубина на ней отъ 3 до 10 саженъ, такъ, что во многихъ мѣстахъ видно дно изъ ракушекъ и камешнику. Въ тихое лѣто, на многихъ мѣстахъ этой отмѣли, выростаетъ капуста; а зимою, при сильномъ волненіи, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на ней, бываетъ бурунъ.

Между этою лайдою и Саннахскими островками, глубина отъ 20 до 30 саженъ, и находятся 6 надводныхъ лайдъ, лежащихъ также въ параллель Саннахскаго берега. На нихъ лѣтомъ водятся бобры, за которыми ежегодно выѣзжаютъ промышленники и добываютъ ихъ отъ 10 до 50 штукъ.

2) Островъ *Икатокъ*, или правильнѣе *Икатанъ*, лежитъ надъ южнымъ устьемъ Иссанахскаго пролива, и ближе къ Унимаку, чѣмъ къ Саннаху, потому, что проливъ, отдѣляющій его отъ Саннаха шири-

---

что въ томъ мѣстѣ проходило нѣсколько судовъ, и особенно на то, что тутъ былъ Г. Хромченко съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы отыскать ее. Но скорѣе можно положить, что разстояніе этой лайды отъ Саннаха или больше, или меньше, или не на тотъ румбъ, нежели сомнѣваться въ томъ, что ежегодно видятъ нѣсколько человѣкъ и, такъ сказать, осязаютъ.

Саннахскіе острова.

ною не менѣе 25 верстъ, а отъ Унимака онъ отстоитъ не болѣе 200 саженъ. Длина Икатака, отъ WNW къ OSO, простирается до 15 верстъ; а ширина около 5. Горы, посредственной высоты; онѣ лежатъ цѣпію вдоль острова и только на восточной оконечности пересѣкаются низкимъ перешейкомъ, издали кажущимся проливчикомъ. Берега Икатака, изгибами своими образуютъ нѣсколько полубухтъ; изъ нихъ сѣверныя гораздо болѣе представляютъ удобствъ для пристани. На Икатакѣ водятся красныя лисицы и особенно большой породы, но грубой шерсти; отъ чего ихъ и не промышляютъ.

На южной сторонѣ, близь оконечности Икатака, находится высокій каменный столбъ, или островокъ, оторванный отъ Икатака, на немъ плодятся топорки и ипатки. На сѣверной сторонѣ, почти въ самомъ устьѣ Иссанахскаго пролива, находится другой столбъ, имѣющій съ западной стороны довольно большое подножіе; на немъ прежде лежали моржи.

Въ проливѣ, между Саннахомъ и Икатакомъ, ближе къ послѣднему, есть подводный камень, на которомъ, при малой водѣ и при большомъ волненіи, временно взыгрываетъ бурунъ.

Отъ Саннаха, къ сѣверовостоку до Бѣльковскаго или Медвѣдниковскаго мыса, разбросано множество островковъ и над-

водныхъ камней, которые называютъ Алеуты Кутхинъ, число ихъ простирается болѣе 40. Значительные изъ нихъ по величинѣ своей, суть: Гусиной, Оленной, Черно-бурой, Чищельной, Елязикъ и Сивучій камень; о нихъ будетъ сказано ниже. Всѣ прочіе островки и каменья, будучи очень малы, ни почему не заслуживаютъ особеннаго описанія. Они вообще всѣ низки и ровны. На каждомъ изъ нихъ, кромѣ одного, плодятся чайки, говорушки и другія птицы. Изъ нихъ болѣе всѣхъ Гусиной. Тотъ же, на которомъ не водятся птицы, называется *Пустой*. Не извѣстно почему, на такомъ ровномъ и гладкомъ островкѣ, и, по видимому, ничѣмъ не отличающемся отъ прочихъ, не плодятся и никогда не плодились птицы.

3-й) *Оленной* островъ, гористый и высокій, лежитъ надъ устьемъ Морозовскаго залива, отъ Саннаха къ сѣверовостоку, въ разстояніи около 40 верстъ, а отъ мысовъ Морозовскаго залива не болѣе 7 верстъ. Съ ONO-ой стороны, лежащія на немъ одна подлѣ другой, почти въ прямой линіи, четыре горы, раздѣляющіяся глубокими падями, весьма похожи одна на другую. На южной сторонѣ, въ вытекающую изъ озера рѣчку, заходитъ красная рыба. На этомъ островѣ водятся лисицы и по большой части сиводушки. До 1828 года на немъ было много оленей; но съ того

Саннахскіе острова.

времени сколько отъ изверженія Унимакской сажи, столько и отъ волковъ, перебѣжавшихъ съ Аляксы по льду, животныя эти почти совершенно истребились, такъ, что въ послѣднее время видѣли ихъ не болѣе трехъ штукъ. На западной сторонѣ, въ одномъ мѣстѣ, на камнѣ, бываютъ иногда моржи, въ небольшомъ количествѣ, приходящіе изъ Иссанахскаго пролива.

Подлѣ Оленнаго острова, на сѣверной сторонѣ, въ Морозовскомъ заливѣ, есть небольшой островокъ, низенькій и бугроватый, на которомъ видно нѣсколько чернобурыхъ лисицъ. Подлѣ него, съ О стороны, кажется, можно стоятъ на якорѣ.

4-й) *Чернобурой* островъ, называемый Алеутами, Кагакъ Ўнимакъ, лежитъ отъ Оленнаго къ югу, и есть длинный и низкій островъ, изобилующій разнаго рода, употребляемыми въ пищу, кореньями. По этой причинѣ, въ 1823 году, на него были завезены свиньи, въ одной парѣ, и чрезъ три года, ихъ видно было до сотни; но въ зиму 1827 года всѣ безъ остатка онѣ погибли, сколько отъ Унимакской сажи, столько же и болѣе отъ морозу.

На лайдахъ, находящихся отъ этого острова къ востоку, водятся бобры.

5-й) *Чищельной* островокъ, небольшой и низкій, лежащій отъ Чернобураго къ востоку, замѣчателенъ тѣмъ, что на немъ, по удобству пристани, живутъ промыш-

ленники, выѣзжающіе для промысла сивучей на *Сивучій камень*; на немъ, какъ и на всѣхъ одинаковой величины островкахъ, есть ключъ прѣсной воды, и снѣдомые коренья.

6-й) *Елязикъ*. Подъ симъ именемъ извѣстны два небольшіе островка, одинъ другаго болѣе, лежащіе отъ Бѣльковскаго мыса, на SO, въ разстояніи около 150 саженъ. Въ древности, на одномъ изъ нихъ было селеніе. Коренья и отчасти шикша, суть единственныя ихъ произведенія. Отъ ближайшаго къ берегу островка простирается подводной рифъ, до самаго берега.

7-й) *Сивучій камень*, лежитъ отъ Елязика и Чищельнаго къ SO; онъ есть ничто иное какъ голый, не высокій и довольно порядочной величины утесъ, на которомъ плодятся сивучи. Подлѣ него находятся нѣсколько другихъ отдѣльныхъ каменьевъ, также голыхъ, на которыхъ тоже водятся всегда сивучи. Самое большое количество ихъ здѣсь бываетъ съ половины Мая по Сентябрь. На большомъ островкѣ сивучей промышляютъ отгонами, а на всѣхъ прочихъ изъ ружей. Число упромышленныхъ сивучей бываетъ отъ 50 до 100, въ цѣлый годъ.

Эти каменья, болѣе всѣхъ другихъ острововъ изъ числа Кѵтхинъ, выдаются въ море, и совершенно открыты всѣмъ вѣт-

рамъ; а потому пристать къ нимъ не всегда можно.

Павловскіе острова.

Павловскіе острова, лежащіе отъ Бѣльковскаго или Медвѣдниковскаго мыса къ востоку, а отъ Бѣльковскихъ острововъ къ NNO, и называемые Алеутами Кадѹгинъ (т. е. узкіе), состоятъ изъ пяти острововъ, изъ коихъ четыре, находящіеся надъ устьемъ Павловскаго залива, довольно порядочной величины и суть слѣдующіе: *Голой*, *Долгой* (аганахеикъ), *Поперешной* (Кѹягдакъ), *Юкольной* Китагѹтахъ, и *Перегребной* ѹнатхуѹкъ. Первые три лежатъ вмѣстѣ рядомъ, отъ запада къ востоку; а послѣдніе два, за ними сѣвернѣе, и также рядомъ, лежатъ по тому же направленію.

Всѣ эти острова гористы и къ берегамъ, по большой части, утесисты. На нихъ горы самой посредственной вышины. На всѣхъ есть рѣчки и ягоды шикша. Между Юкольнымъ и Перегребнымъ островами, въ проливѣ, находятся банки и подводники; а между прочими вездѣ чисто и есть глубина.

8-й) *Голой* островъ, лежитъ подлѣ Елязика и подлѣ Бѣльковскаго мыса, въ разстояніи нѣсколькихъ саженъ; на немъ водятся нѣсколько красныхъ лисицъ.

9-й) *Долгой* островъ, лежащій подлѣ Голова и надъ Медвѣдниковскою бухтою, съ западной стороны имѣетъ небольшую бухту, въ которой, кажется, можно стоять на якорѣ; онъ есть самый большой

изъ Павловскихъ острововъ; на немъ водятся красные лисицы, коихъ промышляется около 15. На южной сторонѣ, въ утесѣ, находится зеленая краска, употребляемая Алеутами для крашенья шапокъ и прочаго.

10-й) *Поперешной* островъ, лежащій подлѣ Долгова къ О, состоитъ изъ одной горы средней высоты. На SO сторонѣ, на подножіи утеса, находится пещера, въ которой зимою лежатъ бобры; но промышлять ихъ невозможно, потому что при бурунахъ, съ моря пристать нельзя; а въ другое время или нѣтъ бобровъ, или вѣтръ завѣваетъ въ пещеру и тѣмъ преждевременно даетъ знать бобрамъ о приближеніи ихъ непріятелей. Но за то лѣтомъ удается здѣсь промышлять ихъ. Это есть единственное мѣсто въ здѣшнемъ отдѣлѣ, гдѣ можно употребитъ сѣтки для ловли бобровъ.

11-й) *Юкольной* островъ, лежащій подлѣ Долгова къ N, надъ Павловскимъ заливомъ и Медниковскою бухтою, прежде изобиловалъ періодическою рыбою; но нынѣ очень бѣденъ, какъ рыбою, такъ и лисицами, коихъ промышляется не болѣе 10. На южной сторонѣ, въ утесѣ, находится таже зеленая краска, что и на *Долгомъ*.

12-й) *Перегребной*, лежащій отъ Юкольнаго къ NO, имѣетъ небольшую бухту, въ которую впадаетъ небольшая вытекаю-

Павловскіе острова.

щая изъ озера и изобилующая рыбою рѣчка. На немъ есть также ягоды: шикша и брусника. Сѣверная оконечность этого острова состоитъ изъ крутаго утеса, базальтовой породы, который съ моря представляетъ зданіе, построенное изъ большихъ и правильныхъ четыреугольниковъ, не большими уступами.

Отъ Перегребнаго, далѣе къ востоку, по направленію Шумагинскихъ островокъ, находятся три небольшіе островка, на одномъ изъ нихъ, зимою, водятся нерпы, которыхъ промышляютъ дрегалками.

VIII.

Шумагинскіе острова.

Шумагинскіе острова лежатъ на южной сторонѣ Аляксы, прямо противъ горъ четвертаго отдѣла, группою, по направленію отъ W къ O и даже къ OSO; ихъ считается всѣхъ 22. Изъ нихъ 15 значительной величины, а 7 небольшіе. Они суть слѣдующіе (не по порядку, но по величинѣ своей): Унга, Нагай, Конюжій, Тангимикъ, Семеновской, Чернобурой, Птичной, Поповской, Коровинской, Яичный, Булдырь

(Инглихахъ), Кѹлюгаякъ, Атниляк̆ъ, Ханилякъ, Тачинакъ, Кѹнгаюгѹкъ, Тѹнѹликъ, Каясикъ, Сиш̆имкахъ, Кига́нгинъ, Каѹатха, Итѹгдакъ. Сверхъ того есть еще два голые островка и множество каменьевъ, прилежащихъ къ каждому острову.

Острова эти, называемые Алеутами *Кагиг̆ѹнъ*, названіе *Шумагинскихъ* получили отъ того, что на одномъ изъ нихъ, (вѣроятно на *Нагаѣ*) похороненъ матрозъ Шумагинъ, изъ Экипажа Капитана Беринга, открывшаго эти острова, во второе свое путешествіе. Всѣ они вообще покрыты травою, утесисты и особенно изобильны нерпами и птицами, разнаго рода; въ особенности ипатками.

Между всѣми Шумагинскими островами, по словамъ Алеутовъ, проливы чисты и глубоки, кромѣ пролива между *Унгою* и *Поповскимъ*; но и тотъ, по описи Г. Воронковскаго, можетъ быть проходимъ для небольшихъ судовъ. А проливъ, отдѣляющій ихъ отъ Аляксы, сначала узокъ (около 3 миль); но чѣмъ далѣе къ востоку, тѣмъ шире. Онъ замѣчателенъ тѣмъ, что имъ прошелъ Капитанъ Кукъ.

Въ прежнія времена здѣсь считалось двѣнадцать селеній, которые были расположены на шести островахъ; но по времени мало по малу селенія ихъ уничтожились, частію отъ междоусобій, частію отъ Русскихъ, болѣе всего отъ Конягъ, т. е. Кадьякцевъ,

Шумагинские острова.

злѣйшихъ ихъ непріятелей. Нынѣ же обитаемъ одинъ только островъ Унга.

Произведенія этихъ острововъ суть ягоды, почти всѣхъ родовъ здѣшнихъ, кромѣ марошки, и особенно много шикши. Изъ животныхъ здѣсь: выдры, еврашки, норки и разношерстныя лисицы, (послѣднія только на Унгѣ), нерпы и частію бобры; а на ближайшихъ къ Аляксѣ, медвѣди и олени.

На многихъ островахъ весьма часто встрѣчаются камни, кремнистой породы; а на нѣкоторыхъ аспидъ и каменный уголь.

1) Островъ *Унга* есть самый большой и западнѣйшій изъ числа Шумагинскихъ острововъ, фигурою похожій на рака. Со всѣхъ сторонъ, а особливо съ западной, утесистъ. Горы, средней высоты, расположены на немъ болѣе по главному направленію острововъ; но между ими много низкихъ и ровныхъ мѣстъ, и чрезъ самыя горы вездѣ можно переходить. На низкихъ мѣстахъ находятся шесть не большихъ и не глубокихъ озеръ. Рѣчекъ же здѣсь довольно много и 10 изъ нихъ суть рыбныя: двѣ изъ нихъ вытекаютъ изъ озеръ, а всѣ прочія съ горъ. Во многихъ мѣстахъ, а особливо на восточной сторонѣ, множество ольховнику и тальнику.

Заливовъ на Унгѣ значительныхъ три: *Захаровскій*, *Унгинскій* или Восточный, и

западный; удобнѣйшій и примѣчательнѣйшій изъ нихъ есть *Захаровской*, находящійся на сѣверной сторонѣ Унги, противъ Аляксы. Въ вершинѣ его и предъ устьемъ, находятся два островка: первый, высокой, на которомъ плодятся чайки; а другой маленькій, и иногда бывающій сборищемъ нерпъ. На лѣвомъ, или западномъ берегу этого залива, въ не высокомъ и крутомъ утесѣ, одной стороной, внутрь острова расположенной, постепенно понижающемся, на вышинѣ саженъ около 40, находится каменный уголь, между пескомъ и глиною, четырью горизонтальными слоями. Уголь этотъ сначала находили въ деревоподобномъ видѣ, какъ бы съ кореньями, сучьями и слоями; но далѣе внутрь земли видъ его измѣнялся и дѣлался не опредѣленнымъ. Теперь онъ находится правильными четыреугольниками, похожими на ящики. Этотъ заливъ, хотя и полуоткрытъ NO вѣтрамъ, но для якорной стоянки удобнѣе всѣхъ.

Унгинскій, или восточный заливъ, находится на восточной сторонѣ Унги къ Нагаю. Предъ устьемъ его находится подводный камень. Заливъ этотъ, хотя довольно далеко вдался внутрь острова; но, будучи мелокъ и открытъ восточнымъ вѣтрамъ, очень не удобенъ для гавани: самая большая глубина въ немъ 3 сажени. Нѣсколько въ сторонѣ, къ N отъ устья, стоитъ высокой, со всѣхъ сторонъ отвѣс-

Шумагинскіе острова.

ный, каменный столбъ, на вершинѣ коего есть площадь около 100 саженъ квадратныхъ; онъ замѣчателенъ тѣмъ, что во время междуусобій и войнъ Алеуты на немъ *отсиживались* и укрывались отъ своихъ непріятелей. И потому его нынѣ называютъ *отсѣдной камень*.

Западный заливъ есть ничто иное, какъ изгибистый, длинный и очень мелкій рукавъ, удобный для пристани только байдарокъ; и, какъ видно, онъ не есть первобытный; но составился отъ времени.

Сверхъ этихъ заливовъ, между мысами, находится нѣсколько бухтъ, замѣчательныя изъ нихъ: южная, называемая *Очерединская*, въ которую вытекаетъ рѣчка довольно большая, и восточная *Вавиловская*, къ сѣверу Унгинскаго залива, въ которой также есть рѣчка и множество ольховнику.

Вмѣсто четырехъ, нѣкогда бывшихъ здѣсь и довольно многолюдныхъ, селеній, нынѣ находится только одно, лежащее на лѣвомъ берегу восточнаго залива, на высокомъ и ровномъ утесѣ, называемое *Грекоделяровскимъ* или обыкновеннѣе *Унгинскимъ*, а по Алеутски ўгна́сикъ. Жителей въ немъ 52 мужескаго и 64 женскаго пола, а всѣхъ 116 душъ. Строеній здѣсь: 2 юрты, 2 бараборы, скотный дворъ и баня, принадлежащія компаніи, имѣющей здѣсь своего байдарщика, завѣдывающаго всѣми Шумагинскими островами и частію Аляксы

(до Медвѣдниковской бухты); казарка и 12 юртъ, принадлежащіе жителямъ—Алеутамъ; у нихъ есть нѣсколько огородовъ, куръ и свиней.

Выгоды здѣшнихъ жителей состоятъ преимущественно во множествѣ рыбы, какъ періодической, такъ и морской, и особенно трески, которая здѣсь лѣтомъ ловится подлѣ береговъ самаго селенія, и на глубинѣ не болѣе 3 саженъ. Птицу, для одежды, получаютъ съ прочихъ острововъ; но китовъ здѣсь выбрасываетъ очень рѣдко, потому, что никто изъ здѣшнихъ жителей и даже всѣхъ Аляксинцовъ и Унимакцевъ китовъ не промышляютъ. Прежде на Унгѣ было множество оленей, такъ, что ихъ промышляли отгонами; но нынѣ едвали 10 штукъ упромыслятъ въ цѣлый годъ. Также прежде, около селенія, было множество ольховнику; но нынѣ близко его уже нѣтъ. Нерпы, промышляемые на Нагаѣ и прочихъ островахъ, и моржи, водящіеся на N сторонѣ Аляксы, даютъ лахтаки, жиръ и кишки для камлей.

Промысла здѣшнихъ жителей, хотя и болѣе, нежели всѣхъ другихъ, разнообразны; но количество ихъ не очень велико, которое можно положить среднимъ числомъ: лисицъ 120 разныхъ, въ числѣ коихъ чернобурыхъ не болѣе 20; выдръ 50; норокъ 10; бобровъ партовыхъ 20; и кости моржевой до 75 пудовъ. Всѣ эти промысла по-

Шумагинскія острова.

лучаются съ разныхъ мѣстъ; собственно же съ Унги получаются однѣ только лисицы, до 20 штукъ, и нѣсколько выдръ. Въ послѣднее время лисицы на Унгѣ весьма уменшились и для того, что бы разплодить ихъ, промыселъ былъ остановленъ. Жители этого селенія, прежде особенно, много терпѣли отъ Кадьякцевъ; и до Іеромонаха Макарія здѣсь было нѣсколько крещеныхъ.

2-й) *Поповской* островъ лежитъ подлѣ Унги съ NO-ой стороны; онъ не высокъ, но гористъ; отъ него къ Унгѣ вытягивается тонкой мысъ, далѣе, половины пролива. Хотя этотъ островъ величиною своею гораздо менѣе Унги; но изобильнѣе періодическою рыбою: на сѣверной сторонѣ, въ вытекающую изъ озера рѣчку, идетъ красная рыба и горбуша; на восточной, въ текущія съ горъ рѣчки, горбуша; особенно изобильна рыбою рѣчка, вытекающая изъ озера и впадающая на SW сторону, въ нее идетъ всякая періодическая рыба, въ большомъ количествѣ; тутъ дѣлаютъ запасы на зиму.

Изъ животныхъ на этомъ островѣ водятся мыши, норки, выдры (отчасти), и олени, переселившіеся здѣсь въ не давнее время; также видали здѣсь одного медвѣдя, вѣроятно, перешедшаго съ Аляксы по льдамъ.

Изъ минералловъ примѣчательны: красная охра, бѣлая глина, кварцъ и халцедонъ.

Въ прежнія времена, на этомъ островѣ было селеніе и водились чернобурыя лисицы; но нынѣ нѣтъ ни того, ни другаго.

Въ проливѣ, между этимъ островомъ и Унгою, находятся три маленькіе островка, покрытые травою; на нихъ плодятся чайки.

3-й) *Коровинской* островъ находится подлѣ Поповскаго, съ сѣверной стороны, и не далеко отъ Унги. Длина его отъ S къ N. На обоихъ концахъ его двѣ отдѣльныя горы, а между ими два озера, изъ которыхъ вытекаютъ двѣ рѣчки, довольно не бѣдныя рыбою. Изъ животныхъ на немъ водятся: лебеди, куропатки, нерпы и нѣсколько выдръ. Прежде на немъ были красныя лисицы, но нынѣ нѣтъ ни одной. На восточной сторонѣ острова находятъ красную краску.

4-й) *Яичной* островъ находится отъ Коровинскаго къ SO, круглый и имѣетъ два не большіе хребта горъ, съ которыхъ текутъ два ручейка. Названіе яичнаго онъ получилъ, потому, что на немъ множество водится топорковъ, и кромѣ ихъ здѣсь есть нерпы, норки, выдры и множество мышей. Изъ растѣній находятся: тальникъ, сарана, макаршa и ягоды, всѣхъ родовъ.

Шумагинскіе острова.

5-й) *Нагай*, есть длинный и узкій островъ, лежащій отъ Унги на востокъ, верстъ около 25. Длина его, отъ SW къ NO, простирается до 20 верстъ. Не высокія горы на немъ лежащія, раздѣляются четырью низкими перешейками, изъ которыхъ на каждомъ есть озера; въ вытекающія изъ нихъ три рѣчки идутъ: красная рыба, горбуша и хайко. На восточной сторонѣ острова есть довольно большой заливъ.

Изъ растѣній примѣчательны: ольховникъ, шикша, толокнянка, малина и желтые коренья; а изъ минералловъ аспидный камень. Изъ звѣрей водятся: еврашки, выдры, нерпы (послѣднихъ болѣе всѣхъ островъ, и, на южной сторонѣ бываютъ иногда бобры. Прежде здѣсь водились черно-бурыя лисицы, самой лучшей шерсти; но уже давно ихъ истребили.

Въ древнія времена, на этомъ островѣ, было три селенія, но нынѣ нѣтъ.

6-й) *Конюжій* островъ лежитъ подлѣ Нагая, къ NO. Онъ продолговатъ, гористъ и утесистъ. На немъ два перешейка и три залива: съ сѣверной стороны два и одинъ съ южной. Послѣдній заливъ внутри глубокъ, но на устьѣ мелокъ; въ немъ водится множество нерпъ. Берега всѣхъ заливовъ состоятъ изъ бѣлаго кварцоваго крупнаго песку. Замѣчательно то, что пристани

здѣсь, почти во всякое время, особенно бурунисты.

Изъ растѣній примѣчательны: ольховникъ, шикша, толокнянка, брусника и малина; а изъ минералловъ, кромѣ упомянутаго песку, аспидный камень, на западной сторонѣ.

Изъ животныхъ здѣсь водятся: нерпы, выдры, евражки, куропатки, топорки и, во множествѣ, конюжки. Замѣчаютъ, что на немъ прежде были мыши, потомъ нѣсколько времени не было ихъ совсѣмъ; но въ послѣдніе годы онѣ опять появились.

7-й) *Тангимикъ*, есть самый крайній островъ къ NO. Онъ довольно большой, круглый, не высокой и довольно ровный островъ. На одномъ изъ двухъ его перешейковъ находится большое и длинное озеро, изъ котораго, на южную сторону вытекаетъ рѣчка, изобилующая періодическою рыбою. На сѣверной сторонѣ есть бухта, замѣчательныя по своему названію. Алеуты, не извѣстно почему, но вѣрно не безъ причины, называютъ ее Агӯгӧмъ ӯда́, т. е. Божія Бухта.

Здѣсь водятся нерпы, евражки, ипатки и выдры; растутъ ольховникъ, тальникъ и тѣже ягоды, что и на Конюжьемъ.

8-й) *Семеновской* островъ, есть самый дальній и крайній островъ здѣшняго отдѣла: онъ круглъ и низменъ. На западной его сторонѣ находится заливъ, далеко внутрь вдавшійся, со многими бухтами; на срединѣ

Шумагинскіе острова.

острова есть два озера, изъ одного вытекаетъ рыбная рѣчка. Растѣнія болѣе замѣтныя: тальникъ, нѣсколько ольховнику, малина и всѣ ягоды въ большомъ изобиліи. Изъ животныхъ водятся: еврашки, нерпы, выдры, чайки и старички. На западной сторонѣ, въ прежнее время, было селеніе.

Подлѣ этого острова находятся четыре не большихъ островка; на одномъ изъ нихъ прежде было селеніе, а нынѣ живутъ нерпы; на прочихъ же плодятся птицы.

9-й) *Чернобурой* островъ лежитъ подлѣ Семеновскаго къ западу. Онъ состоитъ изъ четырехъ высокихъ горъ, раздѣленныхъ низкими перешейками, изъ которыхъ на одномъ есть маленькое озеро. Растѣнія здѣсь всѣ тѣже, что и на прочихъ островахъ; изъ животныхъ: еврашки, выдры, чайки и множество нерпъ, а лѣтомъ на южной сторонѣ лежатъ сивучи. Прежде на немъ водились чернобурыя лисицы и было два селенія; но нынѣ нѣтъ ни тѣхъ, ни другихъ. Лѣтомъ здѣсь, временно, живутъ бобровые промышленники, которые выѣзжаютъ въ море за бобрами. На немъ есть примѣчательные холмики, но объ нихъ будетъ сказано ниже.

10-й) *Птичной* островъ лежитъ подлѣ чернобураго, далѣе къ западу; онъ не высокъ, продолговатъ и имѣетъ одинъ низкій перешеекъ и всѣ растѣнія, какія и на прочихъ островахъ. Изъ животныхъ здѣсь во-

дятся: нерпы, еврашки, выдры и во множествѣ ары, ипатки, топорки и говорушки. Подлѣ этого острова и Чернобураго, ловятся палтусы.

Прочіе же 12 островов, будучи не очень велики, подробнаго описанія не стоятъ, и я здѣсь означу одинъ только видъ ихъ.

Булдырь состоитъ изъ круглой сопочки; *Кѹлюгаякъ* круглый и утесистый; *атниляк*ъ не высокой съ длиннымъ мысомъ; *анйлякъ* продолговатый и низкій; *тачинакъ* низкій и почти квадратный; *Кѹгаюгѹкъ* долгій, съ двумя холмами; *тѹнѹликъ* круглый и утесистый; *Каясикъ* высокой и утесистый; *Кигáжинъ* круглый, къ востоку утесистый, а къ западу пологой и низкій; *Куѹатха* длинный, узкій и съ обѣихъ сторонъ утесистый; *итѹгдакъ* круглый и не высокой.

Всѣ эти острова, кромѣ послѣдняго, лежатъ группою отъ Нагая къ восточной сторонѣ, а отъ Семеновскаго и Чернобураго—къ сѣверу; послѣдній же лежитъ подлѣ Аляксы, прямо противъ Коровинскаго и Унги.

На всѣхъ этихъ островкахъ водятся: ары, чайки, говорушки, ипатки, топорки; а изъ звѣрей: нерпы, еврашки и выдры; послѣдніе не на всѣхъ; на друхъ изъ нихъ: Булдырѣ и Кѹлюгаякѣ бываютъ сивучи; на Анилякѣ и Тачинакѣ растетъ

Шумагинскіе острова.

тальникъ. На каждомъ островѣ есть рѣчки и ручьи, кромѣ Тҹнҹлякъ; а на Анимакъ и Тачинакъ есть по озеру. Почти на всѣхъ изъ нихъ есть: сарана, макарша и шикша.

Достопримѣчательности: на сѣверо-западныхъ берегахъ Унги, не далеко отъ Захаровскаго залива, во многихъ мѣстахъ, находятся куски окаменѣлаго дерева, и каменное уголье, въ кускахъ, проникнутое тою же окаменѣвающею матеріею; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ видна даже кристаллизація. Тутъ же, въ щеляхъ утеса, видны кварцъ и кристаллы; на утесѣ капельникъ трубками; а далѣе на берегахъ растетъ бузина. Но особенно примѣчательны здѣсь на Унгѣ двѣ лѣсины, довольно большія, также окаменѣлыя; одна изъ нихъ, не далеко отъ западнаго залива, есть остатокъ пня, на которомъ доволько ясно видны слѣды отруба; а другая на горѣ, близь селенія.

На каждомъ изъ четырехъ перешейковъ Чернобураго острова есть не большіе холмики, или пирамиды, вышиною около 4 аршинъ, которые Алеуты называютъ ӑдïҹнъ. Холмики эти, состоящіе изъ не большихъ круглыхъ каменьевъ, составились отъ того, что въ прежнее время, нѣкоторые изъ стариковъ, желая узнать, долголи они еще проживутъ, приносили каменья и бросали ихъ на верхъ кучи; и если каменья оставались на верху, то это значи-

ло, что они еще долго проживутъ; а если каменья скатывались на низъ, то они скоро помрутъ. Вѣроятно замѣчали и то, на какой высотѣ остановится камень, и скоро ли скатывается и проч. Но какъ составились первыя кучи? Это не извѣстно.

Сказываютъ, что подобные холмики были въ другихъ мѣстахъ здѣшняго отдѣла; но ни гдѣ не видно слѣдовъ ихъ. И потому, — было ли это общимъ обычаемъ Алеутовъ? или только это дѣлали здѣшніе Алеуты? не извѣстно почему я и не включаю это въ число обычаевъ Алеутскихъ.

Отдѣленіе третіе.

I.

Острова Прибылова.

Подъ именемъ *острововъ Прибылова* извѣстны два небольшіе острова, находящіеся въ Беринговомъ морѣ, между 57° и 56° сѣверной широты и 168° и 170° западной долготы.

Острова эти сдѣлались извѣстными не ранѣе 1786 года. Штурманъ *Г. Прибыловъ*, бывшій въ службѣ компаніи Лебедева-Ласточкина, первый изъ Русскихъ нашелъ ихъ; но не онъ первый открылъ ихъ; потому что, какъ сказано выше (Ч. I. Отд. 1.), на одномъ изъ нихъ найдены признаки * посѣщенія кѣмъ-то, ранѣе Прибылова, но

* На SW сторонѣ острова *Павла* найдены были: *мѣдный ефесъ* отъ шпаги, *глиняная трубка* и *мѣсто*, гдѣ разведенъ былъ огонь.

не за долгое время какъ должно полагать, ибо иначе ефесъ могъ заржавѣть, а мѣсто огнища зарости травою.

Но если вѣрить преданію Алеутовъ, донынѣ сохранившемуся въ ихъ сказкахъ, то острова Прибылова извѣстны были имъ за долго еще до прибытія Русскихъ. Они называли и нынѣ называютъ ихъ "*Амикъ*, приписывая открытіе ихъ слѣдующему случаю: Иггада́гикъ, сынъ какого однаго Унимакскаго тоэна, по имени Аккагникакъ, разъѣзжая въ байдаркѣ, отнесенъ былъ отъ берега бурею, возставшею отъ юговостока. Онъ, не имѣя возможности приблизиться ни къ своимъ берегамъ, ни къ какому либо другому мѣсту, принужденъ былъ предаться на произволъ вѣтра и былъ кажется, чрезъ три или четыре дня, принесенъ къ острову Св. Павла, сѣвернѣйшему изъ острововъ Прибылова. Здѣсь онъ пробылъ до весны, занимаясь промысломъ разныхъ звѣрей. Весною же, въ ясную погоду, увидавъ Унимакскіе сопки рѣшился пуститься въ море и благополучно, послѣ трехъ или четырехъ дневнаго пути, прибылъ на свой Унимакъ, привезя съ собою множество бобровыхъ хвостовъ и мордокъ. На островѣ Св. Павла показываютъ мѣсто, гдѣ будто бы была его юрта. Въ этой сказкѣ я ничего не нахожу невѣроятнаго или невозможнаго, потому что, по увѣренію жителей острова Павла, въ ясную погоду, весною, бываютъ

Острова Прибылова.

видны Унимакскіе сопки, и притомъ Г. Сарычевъ слышалъ * слово *Амикъ* въ одной старинной пѣснѣ, которое ему или не могли, или нехотѣли объяснить, и которое есть древнее названіе острововъ Прибылова.

Первые посѣтители Лисьей гряды русскіе промышленники, проживавшіе тамъ по нѣскольку лѣтъ, начали догадываться о существованіи острововъ Прибылова, по ежегоднымъ странствованіямъ морскихъ котовъ: весною—къ Сѣверу, а осенью—къ Югу и уже съ молодыми дѣтьми. Самое преданіе Алеутовъ можетъ быть не менѣе того убѣждало въ существованіи острововъ на Сѣверѣ. Но какъ бы то нибыло, но до 1781 года никто не предпринималъ отыскивать ихъ, сколько по не имѣнію судовъ и другихъ средствъ, а болѣе потому, что до того времени было много еще бобровъ около Уналашки, почему и не нужно было искать новыхъ источниковъ богатства. Когда же число приходящихъ русскихъ промышленниковъ начало увеличиваться, а съ тѣмъ вмѣстѣ бобры и другіе звѣри быстро начали уменьшаться, тогда отважнѣйшіе изъ промышленниковъ, рѣшась испытать счастіе, начали отыскивать *Сѣверные* острова, на которыхъ плодятся коты; но никто не могъ найти ихъ до 1786 года.

* Смот. Путеш. Ч. I. Отд. 1.

Штурманъ Гаврило Прибыловъ, находясь въ Америкѣ долгое время, по тѣмъ же признакамъ убѣдился въ существованіи островов въ Беринговомъ морѣ; а тѣсныя обстоятельства, въ коихъ находилась его *компанія*, заставили его стараться отыскать ихъ. Но не смотря на преимущество Прибылова предъ всѣми бывшими въ то время тамъ мореходцами, въ искуствѣ мореплаванія, ему не скоро удалось открыть ихъ. Онъ, будучи вблизи однаго изъ островов, названныхъ впослѣдствіи по его имени, видѣлъ явные признаки удостовѣрявшіе въ существованіи земли и встрѣчавшіеся ему безпрестанно; но самой земли не могъ увидѣть болѣе трехъ недѣль, по причинѣ тумана. Наконецъ судьба, — какъ бы сжалясь, или уступая усилію неотвязчивости человѣка, — подняла завѣсу тумана, и восточная часть ближайшаго къ Алеутскому архипелагу острова показалась — къ неизъяснимой радости — предъ нашими плавателями. Островъ этотъ названъ былъ ими по имени ихъ судна: островомъ Георгія. Передовщикъ Ефимъ Ивановъ Поповъ, со всѣми бывшими на суднѣ промышленниками, остался на новооткрытомъ островѣ, а судно, за не имѣніемъ тутъ гавани, отправилось зимовать на Андреяновскіе острова, взявъ съ собою нѣсколько морскихъ котовъ и бобровъ, которыхъ успѣли упромыслить.

Острова Прибылова.

Оставшіеся на островѣ Георгія промышленники, на другое лѣто, 29 Іюня, въ день Апостоловъ Петра и Павла, утромъ, увидѣли еще къ Сѣверу отъ нихъ, одинъ островъ, который и назвали тотчасъ же именемъ Петра и Павла; (но нынѣ первое имя Петра почти уже не употребляется).

Острова эти, со времени ихъ открытія, перемѣнили множество названій. Сначала ихъ называли *новыми*; потомъ Прибыловъ и Передовщикъ назвали ихъ *Лебедевскими*. Г. Шелиховъ именуетъ ихъ *Зубовыми*; а между промышленниками они имѣли названіе и *Сѣверныхъ*, по положенію ихъ къ Сѣверу отъ Уналашки, и *Котовыхъ*, по преимуществу котоваго промысла. Въ настоящее же время въ Колоніяхъ, называютъ ихъ просто *Островками*. Но названіе *Прибыловыхъ*, какъ самое справедливѣйшее, употребляется вездѣ.

Острова Прибытова вообще безлѣсны; только на островѣ Св. Павла есть небольшій тальникъ, стелящійся по землѣ. А на островѣ Георгія, какъ увѣряютъ старовояжные самовидцы, въ первое время не было даже и травы, кромѣ кой-гдѣ растущаго мху. Въ настоящее же время оба острова покрыты травою, по большой части изъ роду осоки. На нихъ родятся изъ ягодъ: *шикша* и *морошка*, а изъ снѣдомыхъ кореньевъ: *сарана*, *макарша*, *желтыя*, *кутагарникъ* и *чигильникъ*. Островъ же Св.

Павла вообще произрастѣніями богаче и разнороднѣе Георгія. Эти острова суть ни что иное какъ остатки материка, или, по-крайней мѣрѣ, острововъ большой величины, поглощенныхъ моремъ; оба они потерпѣли весьма много отъ подземнаго огня, но не оба въ одинаковой степени. На островѣ Георгія мало явныхъ признаковъ вулканическихъ переворотовъ; напротивъ того островъ Св. Павла есть остатокъ жерла огромнѣйшаго вулкана.

Климатъ здѣсь самый непріятный и несравненно суровѣе чѣмъ въ Уналашкѣ. Зима здѣсь бываетъ продолжительнѣе и холоднѣе; она обыкновенно начинается около первыхъ чиселъ Ноября, продолжается до половины Апрѣля, а иногда даже и до половины Мая. Въ это время года, по большой части, дуютъ сѣверные вѣтра между NW и NNO, сопровождаемые вьюгами и морозами. Когда они начнутъ дуть и дуютъ постоянно: то въ 12-й день и даже ранѣе, къ острову Св. Павла приносятся льды (по большой части метики), ежегодно остающіеся тамъ до половины Апрѣля, а иногда даже и до Іюня. Но у острова Георгія льдовъ бываетъ менѣе, за то на этомъ островѣ снѣгъ бываетъ глубже и въ падяхъ остается даже до половины лѣта. Зимою случается, и нерѣдко, что послѣ сильнаго мороза дѣлается вдругъ тепло, и именно, когда послѣ сѣверныхъ вѣтровъ задуютъ

Острова Прибылова.

южные, въ это время, послѣ слячи, начинаетъ дождить и сгонять снѣгъ, а потомъ лишь только перестанетъ южный вѣтеръ, то опять дѣлается морозъ. Весна здѣсь бываетъ очень коротка и начинается почти вмѣстѣ съ лѣтомъ, котораго начало считается мѣсяцъ спустя послѣ зимы, т. е. съ половины Мая или съ половины Іюня.— Лѣто здѣшнее продолжается не далѣе 10 Октября. — Короткая осень есть переходъ отъ тепла къ морозу и отъ тумановъ—къ бурямъ и мятелямъ. Ясныхъ дней здѣсь бываетъ чрезвычайно мало. Съ Мая до половины Августа, почти безпрерывно, закрываютъ солнце туманы, которые иногда бываютъ столь густы, что въ нѣсколькихъ саженяхъ не видно ничего. По этой причинѣ острова эти, такъ трудно мореплавателямъ найти, что едвали изъ двадцати судовъ удавалось одному прямо подойти къ нимъ. Если они и открываются, то почти только предъ восточными вѣтрами и весьма на короткое время.

Воздухъ здѣсь вообще влажный и холодный, но при всемъ томъ здоровый. Съ перваго взгляда на эти острова, казалось бы, что гніющіе останки земноводныхъ животныхъ, и по большой части подлѣ селеній *, должны быть всегдашнею заразою;

* Отвратить это при нынѣшнихъ обстоятельствахъ

но безпрестанные вѣтры, съ которой нибудь стороны, очищаютъ воздухъ.

Теплоты здѣсь почти не знаютъ; тепло здѣсь только бываетъ, когда погода тиха и ясна; а это такъ рѣдко, что иногда и пяти дней такихъ не насчитать въ цѣломъ году. Правда, иногда лѣтомъ въ солненный день, подъ вѣтромъ, или въ мѣстахъ защищенныхъ отъ вѣтра, бываетъ даже и знойно; но весьма на короткое время.

Здѣшніе жители суть природные Уналашкинскіе Алеуты, завезенные сюда Кампаніею въ разныя времена. Они хотя чрезъ нѣсколько лѣтъ и могутъ перемѣняться; но это бываетъ очень рѣдко, потому, что недостатокъ людей въ селеніяхъ на Уналашкѣ не всегда позволяетъ отдѣлять промышленниковъ оттуда на смѣну живущимъ на островахъ Прибылова; при томъ же желающихъ на переселеніе на *Островки*, не смотря на то, что тамъ жить выгоднѣе,

---

совершенно не возможно: 1) если бить животныхъ вдали отъ селеній, то надобно весьма много рукъ, для переноски шкуръ и мяса; 2) если трупы жечь, то дымомъ можно отогнать всѣхъ звѣрей, а зарывать не позволяетъ ни почва, ни силы; при томъ же это лишитъ жителей средства имѣть огонь или топливо; потому что кости и перегнившее мясо употребляютъ на кухнѣ вмѣсто дровъ.

Острова Прибылова.

бываетъ очень мало, особливо изъ порядочныхъ Алеутовъ. Впрочемъ многіе изъ Алеутовъ, живущихъ на островахъ Прибылова, привыкнувъ къ тамошней жизни и климату, не хотятъ оставить ихъ, особенно потому, что средства къ заработкѣ, или полученію денегъ, здѣсь не сравненно лучше, чѣмъ для самыхъ лучшихъ промышленниковъ въ Уналашкѣ; ибо здѣсь обыкновенный Алеутъ-промышленникъ получаетъ въ годъ, сверхъ экономическихъ вещей, т. е. лахтаковъ, кишекъ, горловъ и проч. для одежды, — отъ 180 до 220 рублей (смотря по количеству промысловъ). Продовольствіе пищею здѣсь изобильно, даже до роскоши, особливо на островѣ св. Павла. Работы хотя и бываютъ трудныя, но онѣ временныя, и здѣшніе жители имѣютъ много времени и для себя. Большая часть изъ нихъ свободное отъ работы время употребляютъ весьма хорошо, обучаясь сами и дѣтей своихъ обучая Русско-Алеутской граматѣ, и съ такимъ успѣхомъ, что въ послѣднее время * на островѣ св. Павла почти всѣ мужчины умѣли читать.

О здѣшнихъ жителяхъ можно сказать, что вообще они несравненно богаче всѣхъ

* Подъ управленіемъ Креола Шаяшникова—одного изъ лучшихъ и добронамѣренныхъ Креоловъ.

своихъ единоплеменниковъ, расторопнѣе ихъ и дѣятельнѣе (прилѣжнѣе къ дѣлу), особенно живущіе на островѣ св. Павла. Что всего замѣчательнѣе и важнѣе они особенно благочестивы и усердны къ вѣрѣ; и въ этомъ отношеніи живущіе на островѣ св. Павла суть первые изъ всѣхъ Алеутовъ.

Здѣшніе острова, по цѣнности котовыхъ и бобровыхъ шкуръ, вывезенныхъ съ открытія ихъ по настоящее время и потому, что они могутъ доставлять ихъ и въ будущее время — можно назвать *золотыми*. Не считая песцовъ и морскихъ бобровъ *, въ первые 30 лѣтъ, т. е. до 1817 года, вывезено отсюда болѣе $2^1/_2$ милліоновъ котовыхъ шкуръ; да съ 1817 по 1838 годъ, т. е. въ 21 годъ, получено 578.924 шкуры, т. е. болѣе нежели на 17 милліоновъ рублей (разумѣя только однихъ котовъ съ 1817 года, и полагая каждый не дороже 30 рублей). Но какой несмѣтный капиталъ составятъ всѣ шкуры, полученныя съ сихъ острововъ? и какой капиталъ могутъ они доставить еще даже и при нынѣшнемъ,

* Число ни тѣхъ, ни другихъ мнѣ не извѣстно за вѣрное, но можно положить, что песцовъ по настоящее время вывезено болѣе 125,000, полагая по 2500 на годъ; а бобровъ по 1810 годъ болѣе 50,000 штукъ.

Острова Прибылова.

такъ сказать маловажномъ, промыслѣ? Не много такихъ мѣстъ въ цѣломъ свѣтѣ, которыя бы были столь богаты при такомъ маломъ объемѣ мѣста и при такомъ небольшомъ усиліи человѣка. О самыхъ котахъ и другихъ животныхъ будетъ сказано ниже.

На островахъ Прибылова — какъ на такихъ, кои не имѣютъ ни горъ высокихъ, ни значительной величины холмовъ, нѣтъ рѣчекъ; но прѣсной воды довольно. На островѣ же св. Павла достаютъ ее изъ колодцевъ, или небольшихъ озеръ, а на островѣ Георгія изъ ключа и также озера, или лужи. Лѣсъ, для постройки и дровъ, нужныхъ для сушенія шкуръ, собирается выкидный; а на островѣ св. Павла, въ послѣдніе годы, вырываютъ его изъ песку, по сѣверному берегу острова. Лѣсъ этотъ былъ весьма давно выброшенъ моремъ и мало по малу занесенъ пескомъ. Сказываютъ, что въ первое по открытіи островов время, всѣ берега ихъ, особливо сѣверные, были завалены лѣсомъ. Въ 1810 году также вдругъ было выкинуто множество разнаго рода лѣсинъ; но послѣ того вообще выкиднику чрезвычайно мало; такъ, что, не смотря на небольшую потребность дровъ, компанія ежегодно отправляетъ туда лѣсъ и для строенія и для дровъ.

Островъ св. Павла.

Островъ св. Павла есть сѣвернѣйшій и большій изъ острововъ Прибылова. Южная, или югозападная оконечность его, лежитъ въ 57°05′ сѣверной широты и 169° 51′ западной долготы. Самая большая длина его отъ SW къ NO простирается до 25 верстъ, а ширина: самая большая, въ югозападной оконечности, до 18 верстъ, меньшая 2 версты. Островъ этотъ имѣетъ фигуру почти правильнаго треугольника, а потому и главныхъ мысовъ на немъ три; два изъ нихъ: *югозападный* и *сѣверовосточный*, низки и узки, а послѣдній къ WNW высокъ, длиненъ и утесистъ. Отъ обоихъ послѣднихъ мысовъ, по направленію ихъ, въ морѣ находятся подводныя банки, на разстояніи около 2 миль. Заливовъ по сѣверной и южной сторонамъ совсѣмъ нѣтъ; только западный берегъ, изгибаясь нѣсколько разъ, образуетъ бухты. Изъ нихъ: *первая* отъ юга называется *золотая*, по множеству морскихъ бобровъ, найденныхъ въ ней въ первое время, *вторая* имѣетъ заливъ, отдѣляющійся отъ моря узкимъ каменистымъ перешейкомъ, глубина и пространство въ немъ достаточны для стоянія судовъ на якорѣ, но на устьѣ залива, и въ самыя большія воды, глубина не бываетъ болѣе 9 футъ, въ обыкновен-

Острова Прибылова. Островъ св. Павла.

ныя же не болѣе 8 футъ; по сему заливъ этотъ почти никогда не можетъ быть гаванью. Къ востоку отъ этаго залива, въ той же *второй* бухтѣ, есть еще другой мелкій и узкій заливъ, въ который иногда заходитъ нѣсколько періодическихъ рыбъ.

Островъ св. Павла состоитъ изъ нѣсколькихъ каменистыхъ горъ и холмовъ, соединенныхъ между собою песчаными перешейками и разлогами. Это очевидно доказываетъ то, что всѣ нынѣшнія горы и каменистые холмы, въ первое послѣ послѣдняго переворота время, были отдѣльными островками, въ послѣдствіе отъ времени соединившіеся выбрасываемымъ изъ моря пескомъ. Это особенно можно видѣть на томъ мѣстѣ, гдѣ находится главное селеніе, ибо низменный и сырый перешеекъ, подлѣ селенія, простирающійся отъ золотой бухты до гавани, еще въ недавнія времена былъ покрываемъ полными водами, но нынѣ становится уже недоступенъ. Берега острова св. Павла вообще песчаны и низменны, исключая нѣкоторыхъ мысовъ въ западной сторонѣ выдавшихся въ морѣ, и небольшихъ возвышеній на южной, гдѣ берегъ состоитъ изъ валуновъ и булыжнику. Отъ восточнаго мыса до западнаго, почти по срединѣ острова, на разстояніи верстъ около 10, тянется хребетъ не высокихъ горъ, изъ коихъ восточнѣйшая есть самая высокая и на вершинѣ ея есть небольшое озеро

чистой воды, а западнѣйшая примѣчательна тѣмъ, что она была послѣднимъ жерломъ подземнаго огня, слѣды коего на ней свѣжѣе и болѣе примѣтнѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Внутри этой горы есть нѣсколько пещеръ, довольно пространныхъ и глубокихъ, которыя, судя по сплошнымъ горѣлымъ каменьямъ, суть ни что иное, какъ каналы или трубы, чрезъ кои выходили пламя и дымъ подземнаго огня. На плоскости южной половины острова находятся нѣсколько озеръ, изъ коихъ восточное самое большое: длина его 4, а ширина до 3 верстъ.

Почва земли здѣсь по большой части песчаная, мѣстами находятся глины, разныхъ цвѣтовъ: сѣраго, бѣлаго и желтаго. Чернозему, или пыловатой земли, — очень не много. Малость чернозема служитъ доказательствомъ тому, что растительное царство явилось здѣсь гораздо послѣ чѣмъ на Уналашкѣ. Это подтверждаютъ — какъ горы, еще не успѣвшія одѣться растѣніями, такъ — и самыя растѣнія, которыя въ изобиліи растутъ только на низменныхъ мѣстахъ; а на возвышенностяхъ травы низки и рѣдки; но за то флора здѣсь кажется богаче и разнороднѣе, чѣмъ на Уналашкѣ. О желтыхъ кореньяхъ, въ числѣ прочихъ употребляемыхъ въ пищу, говорятъ, что они хотя питательны и пріятны на вкусъ, но для тѣхъ, кто имѣетъ на тѣлѣ язвы,

Острова Прибылова. Островъ св. Павла.

они не здоровы, потому что при употребленіи ихъ дѣлается большое гноеніе и воспаленіе.

Изъ огородныхъ овощей очень хорошо родятся: рѣпа, рѣдька и картофель; но жаль, что не всегда можно имѣть сѣмяна послѣднихъ.

Завезенные сюда Алеуты, Креолы и Русскіе, въ числѣ 137 душъ, живутъ въ двухъ селеніяхъ. *Первое* и главное, находится на югозападной оконечности острова, подлѣ залива; *а другое* на юговосточной оконечности. Въ главномъ селеніи, называемомъ *Гаванское*, находится строеній: 1) деревянная часовня во имя Апостоловъ Петра и Павла, построенная въ 1821 году и внутри украшенная очень хорошимъ иконостасомъ и образами (иждивеніемъ живущихъ тамъ Алеутовъ); 2) домъ для управляющаго; и 3) лавка, или магазинъ, для товаровъ; оба эти строенія тоже деревянныя, очень хорошо и удобно устроенныя. Сверхъ того находятся: казарма, выстроенная какъ обыкновенно строятся Алеутскіе юрты, и нѣсколько другихъ подобныхъ строеній, принадлежащихъ компаніи, и 13 бараборъ, принадлежащихъ Алеутамъ. Въ послѣднее время устроена здѣсь небольшая вѣтреная мѣльница.

Въ другомъ селеніи, называемомъ *Стошное*, т. е. восточное, строеній гораздо менѣе и частныхъ бараборъ только двѣ.

Алеуты, служащіе здѣсь компаніи, составляютъ между собою особую *компанію*, т. е. каждый изъ нихъ работаетъ безъ изъятія все, что заставитъ ихъ управляющій; или кто, что умѣетъ. Но платежъ за труды имъ производится не поденно или погодно, но вообще за каждую вещь, доставленную или сдѣланную кѣмъ либо изъ нихъ въ Компанію, особенно, на примѣръ: за шкуру звѣря, зубъ моржа, бочку жиру и проч. И сумма, какая, по установленной отъ Компаніи цѣнѣ, за всѣ вообще промысла и работы, произведенныя въ цѣлый годъ, причтется, дѣлится на всѣхъ вообще Алеутовъ, не получающихъ особеннаго жалованья, но не на всѣхъ ровно, а обыкновенно на три или четыре разряда. Изъ этихъ разрядовъ, къ послѣднему, причисляются обыкновенно хворые и старики, работающіе только временно, а потому и получаемый ими участокъ есть самый меньшій (около 150 руб.); а перворазрядные получаютъ отъ 220 до 250 руб. въ годъ. Сверхъ этаго усерднѣйшимъ дается награда отъ Компаніи отъ 50 до 100 рублей. Жены Алеутовъ, работающія только при промыслѣ котовъ, получаютъ отъ 25 до 35 рублей.

Здѣшніе жители питаются преимущественно мясомъ котиковъ и сивучей, съ приправою кореньевъ и муки. Въ лѣтнее время съ Іюня по Сентябрь, около бере-

Острова Прибылова. Островъ св. Павла.

говъ, ловится палтусина и отчасти треска и калага. И потому продовольствіе здѣшнихъ Алеутъ, въ сравненіи съ другими ихъ собратіями, очень безбѣдно и даже роскошно.

Изъ домашнихъ животныхъ здѣсь находятся однѣ только куры, но въ большемъ противъ другихъ мѣстъ количествѣ, такъ, что у лучшихъ хозяевъ, въ осеннее время, можно найти до 200 и болѣе штукъ.

Снабженіе припасами и товарами производится изъ Новоархангельска, откуда въ Іюнѣ или Іюлѣ, ежегодно приходитъ судно. За неимѣніемъ гавани оно, или стоя на якорѣ, или подъ парусами, въ одно и тоже время и принимаетъ и отдаетъ грузъ, и всегда съ такою дѣятельностію, что менѣе нежели въ 10 часовъ оно бываетъ готово уйти обратно. Во время прихода судна дѣятельность Алеутовъ удивительна: они успѣваютъ и выгружать, нагружать, торговаться, получать присланныя вещи и отправлять въ разныя мѣста посылки. Это сущая ярмарка — скороспѣлка.

Въ прежнее время, т. е. до 1820 или 1821 года, острова эти находились подъ вѣденіемъ Уналашкинской Конторы; но съ того времени они зависятъ отъ Новоархангельской. Управляющій островомъ св. Павла, до 1834 года, завѣдывалъ и островомъ Георгія, для чего ежегодно, весною, отправлялась съ острова св. Павла на Геор-

гій байдара; и не смотря на то, что плаватели не видятъ береговъ, подобные вояжи были вообще счастливы, исключая трехъ случаевъ, изъ коихъ два раза байдары, не найдя острова Георгія, проѣхали прямо на Аляксу и потомъ въ Уналашку, и одинъ разъ байдара погибла безъ вѣсти. Въ последнее время найдено за лучшее завѣдываніе островомъ Георгія отдѣлить отъ управляющаго островомъ св. Павла, а тѣмъ прекращены и вояжи, не совсѣмъ безопасные.

Подлѣ острова св. Павла, съ южной стороны, находятся три небольшіе островка, а именно: *Бобровый*, *Сивучій* и *Моржовый*.

Бобровый островъ лежитъ на югозападной сторонѣ острова св. Павла, въ разстояніи около 10 верстъ отъ югозападнаго его мыса. Величина его въ окружности 6 верстъ. Онъ высокъ, утесистъ и только съ сѣверной стороны берегъ у него низменъ. На немъ вездѣ видны слѣды вулканизма. Растѣнія на немъ все тѣже, что и на островѣ св. Павла. Находящееся на этомъ островкѣ озерко, по временамъ высыхаетъ; оно замѣчательно тѣмъ, что вода въ немъ, во время буруновъ, отзывается селитрою.

Въ первое время здѣсь водились въ большомъ количествѣ бобры, отчего онъ и получилъ названіе Боброваго; но спустя лѣтъ 6 по заселеніи здѣсь Русскихъ, не

Острова Прибылова. Островъ св. Павла.

стало ни одного бобра. Также прежде лежали на немъ сивучи и моржи, но съ 1820 года не стало ни тѣхъ, ни другихъ. Замѣчательно, что и при самомъ изобиліи морскихъ котовъ они никогда не ложились на Бобровомъ острову. Въ нынѣшнее время на немъ водятся: нерпы, нѣсколько песцовъ и на недоступныхъ мѣстахъ морскія птицы; послѣднихъ особенно много бываетъ на столбѣ, отдѣляющемся отъ Моржоваго острова, съ полуденной стороны, гдѣ, на площадкѣ не болѣе 7 саженъ въ окружности, ежегодно собирается до 1500 арьихъ яицъ.

Сивучій островокъ лежитъ на самой SW оконечности острова св. Павла, отдѣляясь отъ него проливомъ не болѣе мили; величина его въ окружности не болѣе $1^1/_2$ версты. Южная сторона его высока и утесиста, а сѣверная низка. Проливъ, отдѣляющій его отъ острова св. Павла, быстръ. Травы на этомъ островкѣ очень мало. Изъ морскихъ животныхъ на немъ нѣтъ нынѣ никого; въ прежнее же время водились сивучи; а коты, не смотря на то, что этотъ островокъ находится подлѣ самаго ихъ лежбища, никогда на немъ не водились *.

Моржовый островъ лежитъ противъ

* Слѣдовательно коты не на всякомъ берегу могутъ быть, — почему же именно?

восточной оконечности острова св. Павла, къ югу, въ разстояніи отъ него въ 12 верстахъ. Длина его, по параллели, до 600 саженъ, а ширина отъ 10 до 20 саженъ. Онъ низокъ, и ни травы, ни воды, не имѣетъ. Въ прежнее время, даже до 1827 года, на немъ плодились сивучи; нынѣ же онъ служитъ станціею моржамъ, идущимъ весною на югъ, а осенью на сѣверъ, и сборищемъ, въ зимнее время, молодыхъ сивучей, которые, неизвѣстно откуда, приходятъ предъ самымъ появленіемъ льдовъ. Въ это время живущіе на островѣ св. Павла, стараются попасть на этотъ островъ, для промысла сивучей; но попасть на него не такъ легко какъ бы казалось, потому что пристани для байдаръ на немъ нѣтъ, а бурунъ, во время сильныхъ штормовъ, ходитъ чрезъ островъ, а потому стараются быть на немъ и воротиться въ одинъ и тотъ же день. Байдарою пускаются на него съ восточнаго мыса, и при усилившемся теченіи держатъ выше 3 румбами.

Возвышеніе морской воды здѣсь бываетъ отъ 3 до $3^1/_2$ футовъ. На убыль вода идетъ отъ NO къ SW, вдоль берега, и потомъ заворачивается въ проливъ, между Бобровымъ островомъ, къ W; а на прибыль идетъ обратно тѣмъ же путемъ. Быстрота теченія моря, подлѣ мысовъ SW и NNO, бываетъ болѣе 3 узловъ. Сила и

Острова Прибылова.

направленіе вѣтровъ весьма много дѣйствуютъ на быстроту теченія.

Островъ Георгія.

Островъ Георгія лежитъ въ 56° 38′ сѣверной широты и 169° западной долготы. Самая большая длина его, почти по параллели, до 20 верстъ, а ширина отъ 5 до 8 верстъ. Берега вообще круты, утесисты и высоки, выключая NO стороны, гдѣ есть нѣсколько разлоговъ и покатыхъ холмовъ, самое высокое мѣсто на островѣ, по измѣренію Г. Литке, 1083 англійскихъ фута.

Здѣсь вездѣ встрѣчаются: гранитъ гнейсъ и затвердѣлая глина, а на самой высокой горѣ, или, по здѣшнему, сопкѣ, видны кусочки слюды; также въ берегахъ находятся калчеданъ и гранаты, мелкими кусочками.

Островъ Георгія издали кажется сухъ, гладокъ и ровенъ, тогда какъ каждая ложбина на немъ есть ничто иное какъ болото, или лужа; а тамъ, гдѣ мѣста кажутся суше, особливо на сѣверной сторонѣ, онѣ состоятъ изъ гранитныхъ валуновъ, одинъ на другомъ наваленныхъ. Такое расположеніе мѣстности составляетъ весьма большое удобство для жилищъ песцовъ, и столь же неудобно для пути людямъ.

Островъ Георгія совсѣмъ не имѣетъ ни какихъ бухтъ, кромѣ небольшаго изгиба, находящагося при селеніи. Въ числѣ

нѣсколькихъ ключей чистой воды, одинъ, на полуденной сторонѣ, замѣчателенъ тѣмъ, что онъ, будучи очень не глубокъ, не замерзаетъ никогда.

Изъ строеній здѣсь находятся: часовня во имя Св. Георгія, деревянная, домъ и магазинъ, построенные изъ досокъ, и казарма и прочія прислуги, обыкновенной земляной постройки. Всѣ эти строенія, исключая двухъ или трехъ землянокъ, принадлежащихъ компаніи.

Климатъ здѣшній можно назвать особеннымъ.—Безпрерывное зловоніе отъ гніющихъ въ лѣтнее время сивучьихъ тѣлъ, и смрадъ отъ здѣшнихъ—такъ называемыхъ дровъ, т. е. перегнившаго жиру и костей, такъ заражаютъ воздухъ въ селеніи, что онъ не только для новоприбывшаго бываетъ несносенъ; но кажется имѣетъ большое вліяніе и на самыхъ привычныхъ къ здѣшнему климату. Это доказываетъ желтоватость или блѣдность ихъ лицъ. Жители здѣшніе говорятъ, что если бы не дули почти безпрерывно вѣтры и тѣмъ не очищали воздуха, то кажется не возможно было бы и жить здѣсь.

Главную и почти единственную пищу здѣшнихъ жителей, составляетъ сивучье и отчасти китовое мясо, а также яицы и мясо морскихъ птицъ. Рыбы же здѣсь совсѣмъ нѣтъ.

Острова Прибылова. Островъ Георгія

Здѣшніе Алеуты, также какъ и на островѣ Св. Павла, составляютъ особую касательно полученія платы за труды свои — компанію, и раздѣлы ихъ бываютъ не менѣе тѣхъ. Но при всемъ томъ здѣшніе Алеуты какъ то бѣднѣе своихъ сосѣдей — Павловцовъ.

Огородствомъ здѣсь еще не занимались; но что касается до почвы земли: то кажется, судя по чернозему и пыловатой — органической земли (humus) должны здѣсь родиться многіе изъ тѣхъ корнеплодныхъ овощей, которые родятся въ нашей Америкѣ.

Островъ Георгія особенно изобиленъ морскими птицами, какъ то: арами, говорушками, топорками и проч. Здѣшніе жители пользуются ими достаточно, особенно ихъ яйцами, коихъ достаютъ тысячами. Яичный промыслъ хотя прибыточенъ, но очень опасенъ тѣмъ, что для того, чтобы достать птицу или яицо, надобно лазить по крутымъ утесамъ, спускаясь на ремнѣ. Было нѣсколько примѣровъ, что яичные промышленники погибали или отъ того, что ремень перетирался, или камень, на которомъ становился промышленникъ, совсѣмъ обрывался, и проч. Случалось также, что ремень, на которомъ человѣкъ висѣлъ, подъѣдали песцы. —

Отъ острова Георгія къ NO 84°, въ 10 миляхъ, находится подводная банка, на

коей глубина около 8 саженъ; на ней, въ нѣкоторые менѣе бурные годы, выростаетъ морская капуста.

Острова Прибылова, кажется, и по нынѣ находятся подъ дѣйствіемъ подземнаго огня; страшное доказательство тому было 2 Апрѣля 1836 года. Въ этомъ день, въ одно и тоже время, было сильное землетрясеніе на обоихъ островахъ; но на островѣ Георгія оно было сильнѣе, такъ, что тамъ нельзя было на ногахъ стоять; многіе утесы разсѣлись и осыпались. На островѣ Св. Павла оно кончилось въ тотъ же день, продолжаясь нѣсколько минутъ. На островѣ же Георгія землетрясеніе чувствуемо было даже до Августа, но время отъ времени слабѣе и рѣже.

Первый ударъ землетрясенія на островѣ Георгія былъ сопровождаемъ ужаснымъ подземнымъ громомъ. Валы, или удары землетрясенія, на обоихъ островахъ, начинались отъ востока, т. е. по тому направленію, въ которомъ острова эти находятся отъ Унимакскихъ сопокъ, тогда какъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ удары землетрясенія идутъ всегда отъ SW къ NO. Это обстоятельство даетъ поводъ къ заключенію, что здѣшніе острова находятся подъ дѣйствіемъ тогоже самаго огня, который скрытъ въ горахъ Унимакскихъ, и можетъ быть нѣкогда они составляли съ ними одно цѣлое.

Острова Прибылова.

Жители островов Прибылова, въ отношеніи религіозныхъ обязанностей, принадлежатъ къ Уналашкинской церкви; и потому Уналашкинскій священникъ обязанъ посѣщать ихъ. Таковыя посѣщенія, начавшіяся съ 1827 года, продолжаются и по нынѣ; но обстоятельства не позволяютъ ѣздить на эти острова чаще какъ только чрезъ два года *.

Животныя на стровахъ Прибылова, суть слѣдующія:

Земляныя: Песцы и мыши, иногда на льдахъ приносятся медвѣди и красныя лисицы; но ни тѣмъ, ни другимъ не даютъ разпложаться; потому что первые ни въ какомъ случаѣ не могутъ быть полезны, а другія смѣшеніемъ съ песцами могутъ испортить цвѣтъ шерсти послѣднихъ.

Земноводныя: коты, сивучи, нерпы, и отчасти моржи, если только временное пребываніе ихъ даетъ имъ право считаться жителями островов Прибылова.

---

* Мнѣ весьма пріятно вспомнить то время, когда я гостилъ на здѣшнихъ островахъ. Обстоятельства доставили мнѣ случай быть на нихъ три раза. На островѣ св. Павла я жилъ во всѣ эти три раза отъ 2 до 5 недѣль, и потому я вполнѣ видѣлъ пріязнь и усердіе тамошнихъ жителей.

Птицы: ары, говорушки, топорки, ипатки, бѣлобрюшки, конюги, чучи, урилы, глупыши, гуси двухъ родовъ, воробьи, иволги и нѣсколько родовъ куликовъ, морскія утки: черныя и сѣрыя. Изъ хищныхъ птицъ здѣсь бываютъ временно: ястребы, морскіе разбойники, филины и чайки; около береговъ часто видаютъ албатросовъ.

Изъ всѣхъ здѣсь означенныхъ птицъ, въ самомъ большомъ количествѣ, бываютъ ары и топорки. Самыя же вкусныя изъ нихъ— земляные кулики, водящіеся на островѣ Св. Павла.

Воро́нъ, которыя водятся на Уналашкѣ и вездѣ по прочимъ отдѣламъ, во множествѣ, и нерѣдко причиняютъ вредъ жителямъ,—здѣсь нѣтъ совсѣмъ, въ противномъ же случаѣ они были бы здѣсь совершенно нестерпимы.

Всѣ вообще птицы, исключая воробьевъ и снигирей, бываютъ здѣсь гостями, они начинаютъ появляться здѣсь въ Апрѣлѣ и Маѣ, а улетаютъ осенью.

Черепокожныхъ животныхъ, какъ то: раковъ и ракушекъ, можно сказать, что здѣсь нѣтъ совсѣмъ, кромѣ небольшаго количества *черныхъ ракушекъ*, кой-гдѣ находимыхъ подъ утесами, и двухъ родовъ раковъ, выбрасываемыхъ осенью бурунами. Причина этому есть таже самая, по которой здѣсь нѣтъ и рыбы, а именно: земноводныя животныя, водящіяся здѣсь, кото-

Острова Прибылова.

рыя преимущественно и кажется единственно питаются только ракушками и рыбою.

Изъ всѣхъ животныхъ, водящихся здѣсь, самое любопытнѣйшее и заслуживающее особеннаго вниманія, есть *морской котъ*, подробное описаніе его будетъ во второй части сихъ записокъ, а здѣсь будетъ упомянуто объ этомъ животномъ въ слѣдующей статьѣ.

Произведенія островов̌ъ Прибылова заключаются главное въ звѣриныхъ шкурахъ. Прочія же, какъ то: китовые усы, моржовые клыки и жиръ, китовый и другихъ животныхъ, хотя также иногда и бываютъ въ большомъ количествѣ, особенно послѣдній, но всё, въ сравненіи со шкурами, могутъ почесться весьма маловажными произведеніями.

Въ первое время по открытіи этихъ островов̌ъ, было на нихъ величайшее множество бобров̌ъ, котов̌ъ, сивучей, моржей и песцов̌ъ, но нерпъ никогда не было въ значительномъ количествѣ. Мѣсто, гдѣ находится нынѣ селеніе на островѣ Георгія— какъ болѣе отлогое, въ первое время было покрыто на большое пространство разнаго рода звѣрями, и въ такомъ количествѣ, что промышленники не могли выходить съ судна на берегъ иначе какъ лазя на утесъ, по веревочной лѣстницѣ. Тоже самое было и на островѣ Св. Павла. На всемъ южномъ берегу и частію на западномъ, столько бы-

ло морскихъ звѣрей, лежавщихъ по родамъ, что первые посѣтители, подъѣхавъ къ острову, долго искали мѣста, гдѣ можно было бы пристать, и не потому, чтобы ихъ не обезпокоить и не испугать, но чтобъ выйти самимъ безопасно и безвредно. Первая бухта на западной сторонѣ, называемая *золотая*, особенно усѣяна была, и на большое пространство, морскими бобрами. На счетъ изобилія бобровъ и легкости ихъ промысла здѣсь сохранилось слѣдующее преданіе. Прежніе промышленники были на полупаяхъ, и потому, каждый изъ нихъ, имѣлъ право пользоваться пушными товарами и промышленное ими не во время общаго промысла, оставалось ихъ собственностію. А какъ общіе промысла были по временамъ, то они, въ свободное время, и занимались, чѣмъ хотѣли; большая часть изъ нихъ играли въ карты и кости на бобровъ и котовъ, живыхъ и битыхъ. Проигравшему стоило только выйти изъ своего жилища и убить того бобра, на котораго выигравшій, изъ окошка своего, ему укажетъ. Но таковое изобиліе бобровъ было не весьма долго. Бобры — какъ разумнѣйшія изъ всѣхъ подобныхъ имъ животныхъ, скоро поняли свою опасность и отселились куда-то, такъ, что чрезъ 6 лѣтъ по открытіи острововъ, на берегахъ не стало уже видно ни одного бобра; потомъ начали и около береговъ видѣть ихъ все менѣе да менѣе; а наконецъ

съ 1811 года, т. е. чрезъ 30 лѣтъ, ихъ не стало уже и совсѣмъ.

Морскіе коты удивляютъ какъ количествомъ своимъ, такъ и постояннымъ пребываніемъ на своихъ природныхъ мѣстахъ, не смотря на жестокое и безразсудное истребленіе ихъ, продолжавшееся почти полстолѣтіе, до 1824 года, безъ всякой пощады. Въ первые годы на островѣ Св. Павла, промышляли отъ 50 до 60 тысячь и болѣе, а на островѣ Георгія отъ 40 до 50 тысячь ежегодно. Такія ужасныя побоища были не совсѣмъ и невсегда по нуждѣ и требованію; но не рѣдко безъ всякаго расчета, такъ напримѣръ: въ 1803 году накопилось котовыхъ шкуръ до 800,000. Не имѣя возможности сбыть ихъ съ выгодою на Кяхтѣ, и при томъ же при такомъ количествѣ шкуръ, множество ихъ и испортилось, принуждены были ихъ сжечь или бросить въ море болѣе 700 тысячь штукъ. Если бы Г. Рязановъ (посланникъ нашъ въ Японіи) не обратилъ между прочимъ своего вниманія на такое безразсудное истребленіе сихъ животныхъ, то кажется, они уже давно бы перевелись совсѣмъ.

Достовѣрнаго количества котовыхъ шкуръ до 1817 года мнѣ заподлинно неизвѣстно; но съ того времени и до нынѣ имѣются вѣрныя записки, которыя прилаются па концѣ. Изъ этихъ записокъ видно, что еще въ 1820 году, на обоихъ остро-

вахъ, упромышлено было болѣе 50 тысячь котовъ; а именно 39700 на островѣ Св. Павла и 10520 на островѣ Георгія *. Причина уменшенія котовъ очевидна, и надобно удивляться тому какъ сохранились еще они до нынѣ, они, которыхъ почти безпощадно истребляютъ столько лѣтъ и которыя плодясь по одному только въ годъ, во время своихъ переходовъ, сверхъ извѣстныхъ смертей, подвергаются еще и многимъ неизвѣстнымъ. Но при всемъ этомъ убыль котовъ шла довольно постепенно, исключая одного случая, бывшаго на островѣ Георгія, гдѣ вдругъ замѣтна была чрезвычайная ихъ убыль, отъ обстоятельства по видимому не весьма важнаго. Въ одно время былъ сдѣланъ отгонъ тысячь до 15 котовъ и матокъ; но за темнотою ночи не успѣли отдѣлить матокъ отъ котиковъ и потому оставили это до слѣдующаго дня. Караульные, приставленные къ стаду котовъ, были столько безпечны, что коты, воспользовавшись ихъ небрежностію и хотя спастись, перебросались съ ближайшаго берега въ море; но какъ берегъ этотъ былъ крутъ и высокъ, то они, спускаясь съ него внизъ, перепадали и всѣ погибли. Въ

---

* *Примѣчаніе.* На послѣднемъ островѣ котовъ всегда было менѣе чѣмъ на первомъ, но разумѣется не въ такой пропорціи какъ нынѣ.

Острова Прибылова.

первое время, по множеству котовъ, потеря эта была совсѣмъ не значительна, но на слѣдующіе годы вдругъ вмѣсто 40 или 45 тысячь стали промышлять менѣе 30 тысячь, а потомъ количество котовъ стало весьма замѣтно уменьшаться и гораздо болѣе чѣмъ на другомъ островѣ; такъ напримѣръ: въ первые годы, на островѣ Георгія, котовъ было только шестою или пятою частію менѣе чѣмъ на островѣ св. Павла; но въ 1817 году ихъ стало менѣе въ четверо, а въ 1826 году почти уже въ шестеро.

Уменьшеніе котовъ на томъ и другомъ островѣ, съ 1817 по 1835 годъ, бываетъ хотя постоянно и каждый годъ, но не всегда равно: въ одинъ годъ коты убываютъ 16, въ другой даже 4 частію и болѣе, среднимъ же числомъ 8-ю частію. Убыль котовъ, въ послѣднее время, дошла до того, что въ 1834 году вмѣсто 80 или 60 тысячь ихъ, съ обоихъ острововъ получено уже ихъ было только 15751 (изъ коихъ съ острова св. Павла 12700, а съ Георгія 3051).

Сивучи въ прежнее время водились на обоихъ островахъ и въ большомъ количествѣ, особливо на островѣ Георгія, но нынѣ они водятся только па этомъ послѣднемъ, и промышляется ихъ уже не болѣе 2000, большихъ и малыхъ. Уменьшеніе ихъ, также какъ и прочихъ земноводныхъ, замѣтно до того, что не только употреблять

шкуры молодыхъ сивучей для торговли — какъ это предполагаемо было нѣкогда; но оно грозитъ тѣмъ, что со временемъ Алеуты не будутъ имѣть байдарокъ *, если потребность въ этихъ шкурахъ не замѣнится какими нибудь другими, и тогда шкура сивуча, для Алеута, будетъ дороже бобровой. На островѣ св. Павла уже давно нѣтъ сивучей, кромѣ приходящихъ временно на Моржевой островъ.

Моржи въ прежнее время водились только на островѣ св. Павла и также въ большомъ количествѣ, но уже нѣсколько лѣтъ прошло какъ не одинъ моржъ не ложился на этомъ островѣ, кромѣ Моржеваго, на которомъ временно отдыхаютъ они, когда идутъ къ сѣверу и обратно. А какъ, по неудобству времени и мѣста, не всегда удается промышлять ихъ, то можно считать, что на островахъ Прибылова моржей нѣтъ.

Песцы водятся на обоихъ островахъ, но преимущественно на островѣ Георгія. Въ первое время песцы здѣсь были только голубые, но въ одинъ какой-то несчастный годъ принесло на льдахъ, отъ сѣвера, бѣ-

---

* Сивучья лахтаки съ острова Георгія требуются почти по всѣмъ отдѣламъ нашихъ колоній, кромѣ Атхи и Росса.

Острова Прибылова.

лыхъ песцовъ, которые потомъ разплодившись, уронили цѣну голубыхъ, смѣшавшись съ ними. Песцы, на островѣ Георгія, удивительно плодятся, такъ, что они здѣсь приносятъ отъ 4 до 12 въ годъ. До соединенія компаній, послѣ нѣсколькихъ годовъ запуска, въ три года упромышлено ихъ было 27000. Въ другое время, послѣ двухлѣтняго запуска, отъ 700 песцовъ, было упромышлено въ одинъ годъ 7000. Въ нынѣшнее же время, ежегодно промышляется ихъ отъ 1500 до 1800, въ томъ числѣ третія часть голубыхъ, а четвертая бѣлыхъ.

На островѣ св. Павла песцовъ никогда не было много. Нынѣ промышляется ихъ не болѣе 300. Они здѣсь не столь плодятся какъ на островѣ Георгія, и кажется отъ того, что на этомъ послѣднемъ они питаются мышами, трупами сивучей и яицами морскихъ птицъ; а на островѣ св. Павла почти только мышами и иногда мясомъ котовъ; къ тому же, на Георгіи, они живутъ между валунами, а на Павлѣ въ норахъ, вырытыхъ въ землѣ или пескѣ.

О способахъ же промысла звѣрей будетъ сказано ниже, во второй части.

Киты хотя и бываютъ здѣсь ежегодно и во все лѣто, но ихъ не промышляютъ, потому что жители довольствуются одними выкидными, которыхъ, въ счастливый годъ, приноситъ отъ 6 до 10. Выкидываемые киты не всѣ бываютъ съ усами, годными

для торговли, и вообще китовъ выкидывается болѣе на островѣ св. Павла, чѣмъ на островѣ Георгія.

Моржевые клыки, по незначительности промысла, не составляютъ важнаго произведенія, потому что ихъ, и въ самый лучшій годъ, не промышляютъ болѣе 40 пудовъ.

Китоваго и котоваго жиру, если бы средства позволили заняться этимъ промысломъ, можно бы было собирать отъ 3 до 5 тысячь ведръ; но, при нынѣшнихъ средствахъ, его собирается не болѣе 1000 ведръ, изъ коихъ 600 доставляются въ Ситху.

II.

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

Между жителями Уналашки есть преданія, о существованіи нѣсколькихъ острововъ, въ разныхъ мѣстахъ здѣшняго отдѣла.

1) Говорятъ, что отъ острова Самалги на полдень, находится небольшой, длинный и низменный островъ, на которомъ плодятся морскіе бобры; Алеуты называютъ его *'Аклюнъ*, и, судя по расказамъ, онъ дол-

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

женъ быть въ разстояніи 40 или 50 миль *. Островъ этотъ, будучи покрытъ бобровымъ пометомъ и пустыми ракушками, издали кажется совершенно бѣлымъ. Въ прежнее время, нѣкоторые удальцы изъ Алеутовъ, ѣзжали на него для промысла бобровъ. Они отправлялись туда съ началомъ убывающей воды и возвращались съ окончаніемъ прилива. Правили же они сначала по островамъ Самалгѣ и Четырехсопочнымъ, такъ, что бы первый островъ всегда былъ за кормою, а послѣдніе оставались за плечомъ, съ правой стороны. Слѣдовательно курсъ плаванія ихъ былъ отъ Самалги около румбовъ: SSO или SSW (по правому компасу). Въ такомъ направленіи они ѣхали до тѣхъ поръ, пока не скроются Четырехсопочные острова; тогда, Алеуты, оставляли за собою вѣхи или значки, употреб-

* Таковое разстояніе я полагаю по ходу байдарки и скорости теченія, которое здѣсь бываетъ отъ 4 до 5 узловъ. Но такъ какъ теченіе, чѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ бываетъ слабѣе, то среднее шестичасовое можно положить до 3-хъ узловъ, да ходъ байдарки не менѣе $4\frac{1}{2}$ узловъ и даже болѣе (потому что въ подобныхъ случаяхъ Алеуты ѣдутъ очень скоро и байдарки выбираютъ самыя ходкія); по этому расчету всего пути въ 6 часовъ выйдетъ около 45 миль.

ляя для сего обыкновенно бѣлые, надутые сивучьи пузыри, и что бы ихъ не сносило вѣтромъ, то къ каждому изъ нихъ привязывали по камню, на длинной веревкѣ. Отъ перваго значка, замѣтя направленіе морскаго волненія, они ѣхали далѣе до тѣхъ поръ, пока не скрывался оставленный пузырь; тогда оставляли вторый, послѣ же третьяго пузыря открывался и самый островъ Акіюнъ.

2) Отъ острова св. Павла, къ югозападу, полагаютъ островъ, который будто бы нѣсколько разъ видѣли и къ которому мореходъ Степановъ тоже нѣсколько разъ пускался, и, по словамъ его, онъ, въ 1830 году, подходилъ къ нему такъ близко, что видѣлъ нѣсколько сивучей и котовъ, много птицъ и одного морскаго бобра; и что будто бы и самый островъ иногда обозначался въ туманѣ; но подойти къ нему за противнымъ вѣтромъ онъ не могъ.

3) Отъ Уналашки на полдень, или правильнѣе, на юговостокъ, долженъ быть островъ, или, по крайней мѣрѣ, лайды, на коихъ также плодятся бобры, приходящіе къ Саннаху, и на коихъ вѣроятно коты проводятъ зиму. Но въ какомъ направленіи и разстояніи отъ Уналашки находится это мѣсто, того никто изъ Алеутовъ не можетъ сказать. По запискѣ штурмана Петрова (которую я видѣлъ самъ) этотъ островъ находится въ 200 верстахъ отъ

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

Уналашки, на SSO. Но это едвали справедливо, потому что по этому направленію ботъ Уналашка (на которомъ и мнѣ случалось быть) въ два раза доходилъ до 51° 20', т. е. болѣе чѣмъ на 150 миль. Впрочемъ въ оба раза былъ туманъ и пасмурность.

4) Я слышалъ отъ одного, впрочемъ очень не глупаго Тоэна, что отъ острова Тигалды, на полдень, есть небольшая лайда, въ разстояніи около 20 верстъ, на коей водятся бобры, приходящіе къ острову Аватанаку. Послѣднее справедливо, но первое кажется невѣроятно, можетъ быть эта лайда находится гораздо въ большемъ разстояніи, иначе плавающіе изъ Ситхи въ Уналашку и обратно сюда, непремѣнно волею или неволею, но нашли бы ее.

5) Отъ острова Георгія къ O или NO, также будто бы видали землю, на которую нѣкто изъ прежнихъ байдарщиковъ, Курикаловъ, пускался байдарою; но тщетно.

6) Съ острова св Павла къ SO, иногда, въ самые лучшіе дни, показываются двѣ сопки; но это должны быть Унимакскія.

Говорятъ также, что и отъ Атхи къ сѣверу и на полдень есть также острова, до нынѣ еще неизвѣстные; но кромѣ этаго о нихъ я не могу болѣе ничего сказать.

Многіе и почти всѣ, кому мнѣ случалось разсказывать объ этихъ неизвѣстныхъ земляхъ, сомнѣваются въ существованіи

ихъ и даже совсѣмъ отвергаютъ. Справедливость требуетъ однако привести здѣсь всѣ возможныя доказательства того и другаго мнѣнія.

Главное доказательство противнаго мнѣнія есть то, что уже нѣсколько лѣтъ по тѣмъ самымъ мѣстамъ, гдѣ полагаютъ острова, или, по крайней мѣрѣ, близь ихъ, плаваютъ наши суда, но совершенно не видятъ ничего; а потому можно не вѣрить или сомнѣваться въ существованіи и видѣнной земли, на югозападъ отъ острова св. Павла, и тѣмъ еще болѣе, что и самъ Степановъ, который и умеръ съ увѣренностію, что тамъ она есть, послѣ того какъ видѣлъ признаки ея, болѣе двухъ разъ покушался искать ее, но безъ успѣха.

Не поддерживая мнѣнія о существованіи этой земли, надобно однако вспомнить, что острова Прибылова, положенные на картѣ со всею точностію, объятностію своею можетъ быть въ десять разъ превосходящіе предполагаемые острова, находясь не болѣе какъ въ 180 миляхъ отъ Уналашки, казалось могли бы весьма доступными быть для судовъ, особенно идущихъ съ благопріятнымъ вѣтромъ съ Уналашки; но кто изъ Капитановъ не искалъ ихъ, даже по цѣлымъ суткамъ? — Конечно причиною этому туманы и теченія. И такъ, если извѣстные уже острова не всегда можно найти скоро и легко, то удивительно ли, что

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

не могутъ найти неизвѣстнаго острова, особенно предположивъ, что онъ гораздо менѣе Прибыловыхъ? (что бы помѣститься милліону котовъ, надобно мѣста не болѣе одной квадратной мили).

Въ подтвержденіе мнѣнія существованія *Степановой* земли, нѣкоторымъ образомъ можетъ служить и приходъ отъ сѣвера сивучей, предъ тѣмъ временемъ когда къ острову св. Павла приносятся льды. На островѣ Матѳея сивучей, говорятъ, нѣтъ. Откуда же они приходятъ? Если не съ Степановой земли, то навѣрное съ острова еще неоткрытаго. Здѣсь надобно также вспомнить и то, что въ той сторонѣ, гдѣ предполагаютъ островъ, видѣнный съ острова св. Павла, нѣсколько разъ видѣли какіе то корабли: какъ напримѣръ въ 1831 году, 24 Октября, съ острова Георгія, на W видѣли трехмачтовое судно, которое, подойдя довольно близко къ острову Георгія пошло на S. До этаго времени и послѣ того также видали какіе-то неизвѣстные корабли, проходящіе проливами Лисьевскихъ острововъ. Какія это суда? и куда и за чѣмъ они ходятъ въ Берингово море? Навѣрное не даромъ, — и едва ли не отысканъ этотъ спорный островъ.

Въ опроверженіе мнѣнія о существованіи острова на полдень отъ Уналашки, можно сказать слѣдующее: а) все пространство моря, отъ Лисьей гряды до 48°

и далѣе, совершенно исчерчено путями нашихъ судовъ, болѣе 50 лѣтъ плавающихъ по этому пространству, такъ, что особенно тамъ, гдѣ предполагаются эти острова, не осталось почти ни одной точки, которая не была осмотрѣна. Сверхъ того, именно съ предположеніемъ, что бы отыскать ихъ, плавали два судна цѣлое лѣто; но совершенно безъ всякаго успѣха. b) Если бы эти острова были даже и за чертою путей нашихъ судовъ, то навѣрное кому нибудь удалось бы видѣть какіе нибудь признаки земли, напримѣръ птицъ, или, что всего вѣроятнѣе, самыхъ котовъ, идущихъ впередъ или обратно съ островов Прибылова. c) Если предположить ихъ и гораздо далѣе къ югу, то и тамъ не укрылись бы они такъ долго отъ мореплавателей, какъ то: Кука, Ванкувера и другихъ, а особенно Китолововъ. d) А если предположить, что коты зиму проводятъ просто въ морѣ какъ птицы, или они имѣютъ способность спать въ водѣ какъ нерпы, въ такомъ случаѣ, безъ всякаго сомнѣнія, острова эти не существуютъ.

Вотъ все, что только можно сказать въ опроверженіе существованія островов или земли, предполагаемой на полдень. Но прежде нежели мы представимъ доказательства существованія земли, слѣдуетъ разсмотрѣть самыя доказательства противнаго мнѣнія.

*

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

а) Говорятъ, что много судовъ плавало по тому пространству, гдѣ предполагается земля.

Правда, въ теченіи 50 лѣтъ, судовъ, ходившихъ изъ Кадьяка и Ситхи въ Охотскъ, Уналашку, Берингово море, Камчатку и обратно въ Ситху, можно положить не менѣе 400, полагая только по два судна на каждый годъ. Но, кто можетъ сказать, что всѣ эти суда шли, каждое своимъ особымъ путемъ? а можетъ быть большая половина изъ нихъ проходили по одной и той же чертѣ. И можно быть увѣрену, что если путь всѣхъ судовъ, прошедшихъ на пространствѣ отъ меридіана Уналашки до меридіана Кадьяка, положить на карту, то, навѣрное, двѣ трети и болѣе будутъ изъ нихъ совершенно по одному и тому же мѣсту, и, можетъ быть, пространство между крайними путями будетъ не болѣе 100 миль. При томъ же сколько можетъ быть случаевъ, что и въ 2 миляхъ можно пройти мимо земли и не увидать ничего. А островъ или лайды, здѣсь предполагаемыя, могутъ быть очень не велики, низки и можетъ быть также какъ и острова Прибылова, покрыты вѣчнымъ туманомъ, и проч.

Но какъ бы то ни было, доказательство это будетъ имѣть полный вѣсъ только тогда, когда и всѣ пути судовъ, прошедшихъ по этому пространству, будутъ положены на карту, со всею математиче-

скою точностію. Я увѣренъ, что таковая карта не столько послужитъ опроверженіемъ, сколько доказательствомъ мнѣнія о существованіи неизвѣстныхъ островов; или, по крайней мѣрѣ, она покажетъ, гдѣ надобно искать ихъ.

b) Говорятъ, что не встрѣчаютъ признаковъ земли, т. е. ни птицъ, ни котовъ.

Конечно, птицы болѣе или менѣе, но всегда могутъ показать близость земли; и находясь въ 5 или 10 миляхъ отъ земли, какъ напримѣръ: отъ островов Прибылова, почти всегда можно видѣть птицъ или котовъ. Но, сколько извѣстно, всѣ суда наши мимо Лисьей гряды или тамъ, гдѣ проводятъ зиму коты, плаваютъ между Апрѣлемъ и Ноябремъ, т. е. только тогда, когда коты и птицы бываютъ въ сѣверѣ, или не болѣе какъ на томъ или другомъ пути; а потому плавателямъ нашимъ и не удается ихъ видѣть. При томъ же Г. Литке, въ своемъ путешествіи, часть 1 стр. 189, говоритъ, что »многіе мореплаватели видѣли въ тѣхъ мѣстахъ многочисленные признаки земли.« Въ числѣ таковыхъ было судно *Константинъ*, (на которомъ я пришелъ въ Америку). Въ 1823 году, идучи на немъ изъ Охотска *, въ одинъ день, предъ зака-

* Къ сожалѣнію, журнала плаванія сего судна въ Новоархангельскомъ архивѣ не находится.

Мнѣнія и доказательства о существованіи острововъ въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

томъ солнца, въ густомъ туманѣ, мы видѣли двухъ или трехъ уриловъ, которые, обыкновенно, облетѣвъ нѣсколько разъ вокругъ судна, пустились къ сѣверу; это мѣсто, гдѣ видѣли мы этихъ птицъ, было около меридіана Уналашки. Конечно, урилы не всегда могутъ быть вѣрнымъ признакомъ земли, потому что ихъ часто относитъ вѣтромъ очень далеко отъ береговъ. Но откуда они занесены сюда на такое разстояніе отъ земли, въ какомъ находилось тогда судно Константинъ? Съ Лисьей гряды? — въ это время (въ исходѣ Сентября) не бываетъ продолжительныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, но всегда югозападные и западные; а если они занесены ранѣе, то можно думать, что птицы эти не могли бы прожить такъ долго.

Около этихъ же мѣстъ судно *Волга*, подъ командою Г. Юнга, идучи въ Охотскъ, примѣтило мутную воду, но также въ туманѣ.

c) Въ разсужденіи мореплавателей другихъ націй должно сказать, что если бы кто нибудь нашелъ или найдетъ эти острова, то коты тотчасъ же были бы или будутъ истреблены. Г. Литке, говоря, что многіе мореплаватели видѣли въ тѣхъ мѣстахъ признаки земли, вѣроятно разумѣетъ не однихъ только нашихъ мореходовъ.

d) Если коты проводятъ зиму не на землѣ, а просто въ морѣ какъ птицы, то

и въ такомъ случаѣ, они должны проводить ее на неизвѣстныхъ мѣстахъ и весьма не глубокихъ; иначе они не могутъ достать себѣ пищи. Судя же по котовымъ сѣкачамъ, которые весною проходятъ чрезвычайно жирны, мѣста тѣ должны быть изобильны годною для нихъ пищею; и притомъ не можетъ быть, чтобъ коты, будучи такъ безсильны въ сравненіи съ хищными морскими животными, не имѣли какого нибудь мѣста для убѣжища, въ случаѣ нападенія на нихъ косатокъ и другихъ животныхъ.

Не спятъ ли коты зимою на днѣ моря, подобно нѣкоторымъ животнымъ? Совсѣмъ отвергнуть этаго не возможно; потому что ежели котовый сѣкачь можетъ пробыть безъ сна и совершенно безъ всякой пищи цѣлыхъ три мѣсяца; то, кто скажетъ, что онъ не можетъ проспать въ морѣ три, четыре мѣсяца? Но надобно вспомнить, что животныя, которыя спятъ зимою, никогда не бываютъ жирны весною, а коты напротивъ того жирнѣе весною, чѣмъ лѣтомъ и осенью.

Въ отношеніи спячки нельзя сравнивать котовъ съ нерпами, которые обыкновенно спятъ въ водѣ (если только спятъ); *во первыхъ*: на неглубокихъ мѣстахъ; и *во вторыхъ* не долго и только можетъ быть, сколько нужно для подкрѣпленія силъ, а совсѣмъ не такъ какъ медвѣди и

Мнѣнія и доказательства о существованіи островов въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

другія животныя. Притомъ, если они имѣютъ способность спать въ морѣ: то, за чѣмъ имъ уходить въ южное море, что бы спать? И для этаго надобно натурѣ ихъ быть совершенно отличной отъ всѣхъ животныхъ, ибо они родятся на землѣ и не видятъ воды почти два мѣсяца, и ходя въ водѣ, не могутъ пробыть въ ней болѣе четверти часа, то какъ же вдругъ пробыть имъ въ водѣ четыре мѣсяца.

До тѣхъ поръ, пока не будетъ доказано, что коты имѣютъ способность спать въ морѣ какъ сурки и въ тоже время жирѣть, можно и надобно полагать, что они проводятъ зиму на островахъ, или, по крайней мѣрѣ, на небольшихъ каменьяхъ.

И такъ всѣ доказательства противнаго мнѣнія совсѣмъ не неопровержимы, особенно при доказательствахъ о существованіи земли.

Доказательства существованія острова, или каменьевъ, суть слѣдующія:

а). Въ 1789 году судно Зосима и Савватій, заблудившись, зашло къ югу слишкомъ далеко, и на возвратномъ пути въ Кадьякъ, оно видѣло островъ, который Г. Берхъ полагаетъ въ широтѣ 44°, а въ долготѣ отъ 160° до 165°.

Бывшіе съ штурманомъ Петровымъ тогда, какъ онъ видѣлъ землю, на полдень отъ Уналашки, разсказывали мнѣ, что островъ этотъ не болѣе 10 верстъ, продолговатый

отъ Запада къ Востоку и на обоихъ концахъ имѣетъ не высокія сопки, и что они, въ такомъ положеніи, видѣли его въ продолженіи цѣлаго дня, на S или SSW отъ своего мѣста; но не имѣя возможности подойти къ нему они пустились къ Уналашкѣ и на другой день ее увидали *.

Здѣсь надобно прибавить и то, что между Кадьякскими Алеутами есть преданія о существованіи острововъ на полдень отъ Укамока и Еврашечьяго, изъ коихъ одинъ они называютъ Чиклинъ; а на другой будто бы отцы ихъ ѣзжали за промысломъ бобровъ.

Конечно, всѣ таковые разсказы, нельзя принимать какъ вѣрныя доказательства существованія земли, но нельзя и отвергать ихъ какъ совершенно пустыя, и особенно преданія Алеутовъ.

b). Самое же убѣдительное доказательство существованія земли, на полдень отъ Уналашки, есть переходъ водоземныхъ животныхъ, какъ то: котовъ и сивучей, по-

* И судя по выкидамъ съ погибшаго въ 1799 году судна Фениксъ, шедшаго изъ Охотска въ Кадьякъ, которые выброшены были и въ Кадьякскомъ и Уналашкинскомъ отдѣлахъ, можно полагать, что это судно едвали не погибло на этомъ островѣ.

Мнѣнія и доказательства о существованіи островов въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ, еще не извѣстныхъ свѣту.

слѣднихъ видаютъ еще и по нынѣ. Пристанищемъ и сборнымъ мѣстомъ ихъ, при переходахъ на Сѣверъ и обратно, служитъ островъ *Угамакъ*, гдѣ весною и осенью бываетъ ихъ самое большое количество.

О существованіи островов въ Беринговомъ морѣ подали первую мысль коты, которые, постоянно каждый годъ, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, приходятъ на Уналашку и на острова Креницына, съ южной стороны, и потомъ уходятъ на сѣверъ, а въ Октябрѣ они опять приходятъ отъ сѣвера и уже съ дѣтьми, и пробывъ здѣсь, въ заливахъ, до половины Ноября, отходятъ опять на полдень. Послѣ этаго слѣдуетъ необходимый вопросъ: куда же уходятъ коты на зиму?

c). Здѣсь надобно прибавить то, что во всемъ Уналашкинскомъ отдѣлѣ нѣтъ мѣста, гдѣ бы плодились морскіе бобры, такъ какъ они плодятся въ Атхинскомъ отдѣлѣ; но здѣсь обыкновенно они приходятъ къ извѣстнымъ мѣстамъ и всегда отъ полдня. Но откуда? это также загадка. Но, что они приходятъ не съ Атхи, это доказываетъ ихъ шерсть.

Островъ, или просто земля, предполагаемая на полдень отъ Уналашки, по мнѣнію моему должна находиться не на меридіанѣ Уналашки, а на меридіанѣ Саннаха

и даже, можетъ быть, восточнѣе* потому что иначе не было бы нужды котамъ и сивучамъ проходить на полдень, преимущественно Унимакскимъ проливомъ. И также въ то время, когда отходятъ коты на полдень, вѣтры дуютъ постоянно отъ W и SW; слѣдовательно при такихъ вѣтрахъ итти имъ на S или SSW, не столь удобно какъ къ SO или къ OSO. Также и во время прихода ихъ отъ юга вѣтры бываютъ болѣе отъ SO и O.

Разстояніе этой земли отъ Уналашки надобно полагать никакъ ни менѣе того разстоянія, которое находится отъ Уналашки до острововъ Прибылова, т. е. не менѣе 200 миль. А судя потому, что коты уходятъ на полдень именно для того, чтобы удалиться отъ суровости климата, можно положить, что то мѣсто, гдѣ проводятъ они зиму, можетъ быть въ разстояніи даже до 400 миль.

---

* Можетъ быть эта земля есть таже самая, которую полагаютъ Кадьякцы на полдень отъ Уналашки — Чиклипъ.

III.

Извлеченія и таблицы.

Изъ Метеорологическихъ записокъ, веденныхъ на островѣ Уналашкѣ, въ главномъ селеніи *Иллюлюкъ*.

I. ВЫСОТЫ БАРОМЕТРА.

1) Вообще.

2) Каждаго мѣсяца порознь.

3) Средняя высота Барометра при главныхъ вѣтрахъ.

II. ВЫСОТЫ ТЕРМОМЕТРА.

1) вообще,

2) Каждаго мѣсяца отдѣльно.

III. НАПРАВЛЕНІЕ и СИЛА ВѢТРОВЪ.

1) Направленіе вѣтровъ по числу наблюденій каждомѣсячно.

2) Вѣтры по ихъ силѣ.

IV. СОСТОЯНІЕ ПОГОДЫ.

въ каждый мѣсяцъ.

V. НѢСКОЛЬКО БАРОМЕТРИЧЕСКИХЪ ВЫСОТЪ, БЫВШИХЪ ПРЕДЪ СИЛЬНЫМИ ВѢТРАМИ.

Примѣч. мѣсяцы считаются по старому штилю; градусы термометра по Реомюру, а барометръ по Англійскому размѣру.

I

ВЫСОТЫ БАРОМЕТРА.

1) *Барометрическія высоты вообще.*

Мѣсяцы.	Средняя высота.		Самая большая.		Самая меньшая.		Разность.		
	дюй.		д.		д.		д.		
Январь	29,	041	30,	09	28,	45	1,	64	1825 года.
Февраль	28,	938	29,	51	—	4[illegible]	1,	09	
Мартъ	—	958	—	71	—	19	1,	52	
Апрѣль	29,	242	—	88	—	84	1,	04	
Май	—	416	—	90	—	95	0	95	
Іюнь	—	364	—	79	—	88	0	91	
Іюль	—	501	—	81	—	98	0	83	
Августъ	—	400	—	86	—	75	1,	11	
Сентябрь	—	400	—	84	—	74	1,	10	
Октябрь	—	202	—	87	—	17	1,	70	
Ноябрь	—	065	—	76	—	31	1,	45	
Среднее	29,	299	29,	75	28,	54	1,	21	
Крайнія точки высотъ Барометра			30,	09	28,	17	1,	92	

Январь	29,	030	29,	59	28,	58	1	01	1826 года.
Февраль	—	588	30,	19	29,	49	0	70	
Мартъ	—	243	29,	94	28,	49	1	45	
Апрѣль	—	219	30,	02	—	56	1,	46	
Май	—	498	29,	92	29,	02	0,	90	
Іюнь	—	491	—	89	—	04	0,	85	
Іюль	—	447	—	78	28,	99	0,	79	
Августъ	—	551	—	85	29,	21	0,	64	
Сентябрь	—	100	—	64	28,	41	1	23	
Октябрь	—	105	—	79	—	15	1,	64	
Ноябрь	28,	991	—	70	—	07	1,	63	
Декабрь	29.	553	30,	14	—	56	1,	58	
Среднее	29,	318	29,	79	28,	63	1,	16	
Крайнія точки высотъ барометра			30,	19	28,	07	2,	12	

БАРОМЕТРЪ.

		Средняя высота.		Сам. большая высота.		Самая меньшая.		Разность.	
1827 года.	Январь	29,	218	30	04	28	49	1,	55
	Февраль	—	279	29	97	—	49	1	48
	Мартъ	—	320	30	01	—	77	1	24
	Апрѣль	—	414	—	04	—	70	1	34
	Октябрь	—	23	29	85	29	01	0	84
	Ноябрь	—	44	30	08	28	60	1	48
	Декабрь	—	65	—	26	—	87	1	39
	Среднее	29	373	30	04	28	72	1,	32
	Крайнія точки высоты барометра			30	26	28	49	1,	77
1828 года.	Январь	29	47	29	94	28	77	1,	17
	Февраль	—	17	—	84	—	35	1	49
	Мартъ	—	42	30	08	—	72	1	36
	Апрѣль	—	32	29	74	—	98	0	76
	Май	—	50	30	06	—	94	1	12
	Іюнь	—	44	29	78	—	96	0	82
	Іюль	—	56	—	82	29	18	0	64
	Августъ	—	65	30	00	—	20	0	80
	Сентябрь	—	41	29	77	28	74	1	03
	Октябрь	—	16	—	82	—	45	1	37
	Ноябрь	—	20	—	85	—	66	1	19
	Декабрь	—	83	30	38	—	71	1	67
	Среднее	29	43	29	92	28	80	1	12
	Крайнія точки высоты барометра.			30	38	28	35	2	03

БАРОМЕТРЪ.

1829 года.

	Средняя высота.		Самая большая высота.		Самая меньшая.		Разность		Термометръ при барометрѣ Фаренг.
Январь	29	29	29	73	28	36	1,	37	»
Февраль	—	20	—	69	—	55	1,	14	»
Мартъ	—	08	—	98	—	51	1,	47	»
Апрѣль	—	55	30	24	—	44	1,	80	»
Май	—	43	—	11	—	80	1	31	»
Іюнь	—	55	29	89	29	05	0	84	»
Іюль	—	578	—	78	—	19	0	59	»
Августъ	—	519	30	22	—	9	1,	13	»
Сентябрь	—	161	29	79	28	50	1	29	»
Октябрь	—	521	30	05	—	87	1	18	»
Ноябрь	—	669	—	31	—	57	1	74	»
Декабрь	—	709	—	23	—	88	1	35	»
Среднее	29,	438	30	00	28	73	1,	27	»
Крайнія точки высоты барометра			30	31	28	36	1,	95	

1830 года.

	Средняя высота.		Самая большая высота.		Самая меньшая.		Разность		Термометръ при барометрѣ Фаренг.
Январь	29	455	29	96	28	97	0	99	»
Февраль	—	592	30	38	—	87	1	51	»
Мартъ	—	639	—	12	—	93	1	19	»
Апрѣль	—	360	—	20	—	75	1	45	»
Май	—	505	—	01	—	92	1	09	»
Іюнь	—	542	29	86	—	87	0	99	»
Іюль	—	653	30	03	29	04	0	99	»
Августъ	—	457	29	87	28	95	0	92	»
Сентябрь	—	402	30	15	—	54	1	61	62
Октябрь	—	518	—	05	—	94	1	11	64
Ноябрь	—	076	29	93	—	05	1	88	64
Декабрь	—	328	—	92	—	47	1	45	69
Срѣднее	29	460	30	04	28	77	1	24	66=15 Реом.
Крайнія точки высоты барометра			30	38	28	05	2	33	

БАРОМЕТРЪ.

1831 года.

	Средняя высота.	Сам. бол. высота.	Самая меньшая.	Разность	Термометръ при барометрѣ Фаренг.
Январь	29, 307	30 14	28 26	1 88	61
Февраль	— 107	— 05	— 27	1 78	63
Мартъ	— 309	— 00	— 15	1 85	61
Апрѣль	— 581	— 03	— 66	1 37	65
Май	— 559	29, 90	— 90	1 00	62
Іюнь	— 642	30 10	29, 13	0 97	65
Іюль	— 571	— 04	— 13	0 91	66
Августъ	— 493	29, 93	— 02	0 91	68
Сентябрь	— 176	30, 06	28 95	1 11	65
Октябрь	— 586	— 04	— 59	1 45	63
Ноябрь	— 542	29, 91	— 21	1 70	63
Декабрь	28, 892	— 55	— 11	1 44	64
Среднее	29, 397	29, 98	28, 62	1 36	64 = 14 Реом
Крайнія точки высоты барометра.		30, 14	28, 11	2, 03	

1832 года.

	Средняя высота.	Сам. бол. высота.	Самая меньшая.	Разность	Термометръ при барометрѣ Фаренг.
Январь	29, 743	30 22	29 03	1 19	53
Февраль	— 697	— 25	— 07	1 18	67
Мартъ	— 778	— 11	— 28	0 83	64
Апрѣль	— 533	29 97	28, 98	0 99	63
Май	— 500	— 85	29 04	0 81	63
Іюнь	— 604	— 89	— 23	0 66	65
Іюль	— 685	30, 05	— 05	1 00	65
Августъ	— 611	29, 95	— 00	0, 95	66
Сентябрь	— 538	— 89	28, 90	0 99	»
Октябрь	— 536	30, 01	— 45	1 56	»
Ноябрь	— 214	29, 82	— 46	1 36	»
Декабрь	— 428	30, 32	— 64	1 68	»
Среднее.	29, 572	30, 03	28, 93	1, 10	63 = 14 Реом.
Крайнія точки высоты барометра.		30, 32	28, 45	1, 87	

БАРОМЕТРЪ.

1833 года.

	Средняя высота.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.
Январь	29, 030	29, 59	28, 40	1, 19
Февраль	— 246	30, 08	— 67	1, 41
Мартъ	— 302	— 06	— 50	1, 56
Апрѣль	— 573	— 11	— 60	1, 51
Май	— 518	29, 80	29, 17	0, 63
Іюнь	»	»	»	»
Іюль	— 712	30, 00	29, 16	0, 84
Августъ	— 618	30, 04	— 11	0, 89
Сентябрь	— 259	29, 82	28, 49	1, 33
Октябрь	— 019	— 65	— 51	1, 14
Ноябрь	— 388	— 63	— 65	0, 98
Декабрь.	— 392	30, 22	— 07	2, 15
Среднее.	29, 368	29, 91	28, 67	1, 24
Крайнія точки высоты барометра.		30, 22	28, 07	2, 15.

Среднія высоты барометра изъ всѣхъ наблюденій.

1834 года.

	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.	Температура ртути.
101-го мѣсяца.	29, 406	29, 95	28, 71	1, 24	64—14 Реом.
Январь	29, 579	30, 26	28, 90	1, 36	
Февраль	— 599	— 39	— 49	1, 90	
Мартъ	— 860	— 26	29, 17	1, 09	
Апрѣль	— 499	29, 99	28, 79	1, 20	
Май	— 713	30, 00	29, 44	0, 56	
½ Іюня	— 528	29 99	— 07	0, 92	
Среднее	29, 629	30, 15	28, 96	1, 18	
Крайнія точки высотъ барометра.		30, 39	28, 49	1, 90	

Среднее изъ всѣхъ наблюденій.

	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.
107 мѣсяцовъ.	29, 424	29, 96	28, 73	1, 23
Крайнія точки высоты барометра.		30, 39	28, 05	2, 34

2) *Высоты барометра каждаго мѣсяца порознь.*

ЯНВАРЬ.

Годы.	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	041	30,	09	28,	45	1,	64
1826	—	030	29,	59	—	58	1,	01
1827	—	218	30,	04	—	49	1,	55
1828	—	470	29,	94	—	77	1,	17
1829	—	290	—	73	—	36	1,	37
1830	—	455	—	96	—	97	0,	99
1831	—	307	30,	14	—	26	1,	88
1832	—	743	—	22	29,	03	1,	19
1833	—	030	29,	59	28,	40	1,	19
1834	—	579	30,	26	—	90	1,	36
Среднее 10 мѣсяцовъ.	29,	317	29,	96	28,	62	1,	34
Крайнія точки высоты барометра.			30,	26	28,	26	2,	0

ФЕВРАЛЬ.

	Среднее.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	28,	938	29,	51	28,	42	1,	09
1826	29,	588	30,	19	29,	49	0,	70
1827	—	279	29,	97	28,	49	1,	48
1828	—	170	—	84	—	35	1,	49
1829	—	200	—	69	—	55	1,	14
1830	—	592	30,	8	—	87	1,	51
1831	—	107	—	05	—	27	1,	78
1832	—	697	—	25	29,	07	1,	18
1833	—	246	—	08	28,	67	1,	41
1834	—	599	—	39	—	49	1,	90
Среднее.	29,	341	30,	03	28,	66	1.	37
Крайнія точки высоты барометра.			30,	39	28,	27	2,	12

БАРОМЕТРЪ.

МАРТЪ.

Годы.	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	28,	958	29,	71	28,	19	1,	59
1826	29,	243	—	94	—	49	1,	45
1827	—	320	30,	01	—	77	1,	24
1828	—	420	—	08	—	72	1,	36
1829	—	080	29,	98	—	51	1,	47
1830	—	639	30,	12	—	93	1,	19
1831	—	309	—	00	—	15	1,	85
1832	—	778	—	11	—	28	0,	83
1833	—	302	—	06	—	50	1,	56
1834	—	860	—	26	29,	17	1,	09
Среднее 10 мѣсяцовъ.	29,	416	30,	03	28,	57	1,	46
Крайнія точки высоты барометра.			30,	26	28,	15	2,	11

АПРѢЛЬ.

	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	242	29,	88	28,	84	1,	04
1826	—	219	30,	02	—	56	1,	46
1827	—	414	—	04	—	70	1,	34
1828	—	320	29,	74	—	98	0,	76
1829	—	550	30,	24	—	44	1,	80
1830	—	360	—	20	—	75	1,	45
1831	—	581	—	03	—	66	1,	37
1832	—	533	29,	97	—	98	0,	99
1833	—	573	30,	11	—	60	1,	51
1834	—	499	29,	99	—	79	1,	20
Среднее 10 мѣсяцовъ.	29	429	30,	02	28,	73	1,	29
Крайнія точки высоты барометра.			30,	24	28,	44	1,	80

*

БАРОМЕТРЪ.

МАЙ.

Годы.	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	416	29,	90	28,	95	0,	95
1826	—	498	—	92	29,	02	0,	90
1828	—	500	30,	06	28,	94	1,	12
1829	—	430	—	11	—	80	1,	31
1830	—	505	—	01	—	92	1,	09
1831	—	559	29,	90	—	90	1,	00
1832	—	500	—	85	29,	04	0,	81
1833	—	518	—	80	—	17	0,	63
1834	—	713	30,	00	—	44	0,	56
Среднее 9 мѣсяцовъ.	29,	464	29,	95	29,	02	0,	93
Крайнія точки высоты барометра.			30,	11	28,	80	1,	31

ІЮНЬ.

	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	364	29,	79	28,	88	0,	91
1826	—	491	—	89	29,	04	0,	85
1828	—	440	—	78	28,	96	0,	82
1829	—	550	—	89	29,	05	0,	84
1830	—	542	—	86	28,	87	0,	99
1831	—	642	30,	10	29,	13	0,	97
1832	—	604	29,	89	—	23	0,	66
1834	—	528	—	99	—	07	0,	92
Среднее 8 мѣсяцовъ.	29,	520	29,	89	29,	04	0,	85
Крайнія точки высоты барометра.			30,	10	28,	87	1,	23

БАРОМЕТРЪ.

ІЮЛЬ.

	Средняя высота.	Maximum.	Minimum.	Разность.
1825	29, 501	29, 81	28, 98	0, 83
1826	— 447	— 78	— 99	0, 79
1828	— 560	— 82	29, 18	0, 64
1829	— 578	— 78	— 19	0, 59
1830	— 653	30, 03	— 04	0, 99
1831	— 571	— 04	— 13	0, 91
1832	— 685	— 05	— 05	1, 00
1833	— 712	— 00	— 16	0, 84
Среднее 8 мѣсяцовъ.	29, 588	29, 91	29, 09	0, 82
Крайнія точки высоты барометра.		30, 05	28, 98	1, 07

АВГУСТЪ.

	Средняя высота.	Maximum.	Minimum.	Разность.
1825	29, 400	29, 86	28, 75	1, 11
1826	— 551	— 85	29, 21	0, 64
1828	— 650	30, 00	— 20	0, 80
1829	— 519	— 22	— 9	1, 13
1830	— 457	29, 87	28, 95	0, 92
1831	— 493	— 93	29, 02	0, 91
1832	— 611	— 95	— 00	0, 95
1833	— 618	30, 04	— 11	0, 89
Среднее 8 мѣсяцовъ.	29, 537	29, 97	29, 04	0, 93
Крайнія точки высоты барометра.		30, 22	28, 75	1, 47

БАРОМЕТРЪ.

СЕНТЯБРЬ.

Годы.	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	400	29,	84	28,	74	1,	10
1826	—	100	—	64	—	41	1,	23
1828	—	410	—	77	—	74	1,	03
1829	—	161	—	79	—	50	1,	29
1830	—	402	30,	15	—	54	1,	61
1831	—	176	—	06	—	95	1,	11
1832	—	538	29,	89	—	90	0,	99
1833	—	259	—	82	—	49	1,	33
Среднее 8 мѣсяцовъ.	29,	307	29,	87	28,	66	1,	21
Крайнія точки высоты барометра.			30,	15	28,	41	1,	74

ОКТЯБРЬ.

	Средняя высота.		Maximum.		Minimum.		Разность.	
1825	29,	202	29,	87	28,	17	7,	10
1826	—	105	—	79	—	15	1,	64
1827	—	230	—	85	29,	01	0,	84
1828	—	160	—	82	28,	45	1,	37
1829	—	521	30,	05	—	87	1,	18
1830	—	518	30,	05	—	94	1,	11
1831	—	586	—	04	—	59	1,	45
1832	—	536	—	01	—	45	1,	56
1833	—	019	29,	65	—	51	1,	14
Среднее 9 мѣсяцовъ.	29,	319	29,	90	28,	57	1,	33
Крайнія точки высоты барометра.			30,	05	28,	15	1,	90

БАРОМЕТРЪ.

НОЯБРЬ.

Годы.	Средняя высота.	Maximum.	Minimum.	Разность.
1825	29, 065	29, 76	28, 31	1, 45
1826	28, 991	— 70	— 07	1, 63
1827	29, 440	30, 08	— 60	1, 48
1828	— 200	29, 85	— 66	1, 19
1829	— 669	30, 31	— 57	1, 74
1830	— 076	29, 93	— 05	1, 88
1831	— 542	— 91	— 21	1, 70
1832	— 214	— 82	— 46	1, 36
1833	— 388	— 63	— 65	0, 98
Среднее 9 мѣсяцовъ.	29, 287	29, 88	28, 39	1, 49
Крайнія точки высоты барометра.		30, 31	28, 05	2, 26

ДЕКАБРЬ.

	Средняя высота.	Maximum.	Minimum.	Разность.
1826	29, 553	30, 14	28, 56	1, 58
1827	— 650	— 26	— 87	1, 39
1828	— 830	— 38	— 71	1, 67
1829	— 709	— 23	— 88	1, 35
1830	— 327	29, 92	— 47	1, 45
1831	28, 892	— 55	— 11	1, 44
1832	29, 428	30, 32	— 64	1, 68
1833	— 392	— 22	— 07	2, 15
Среднее 8 мѣсяцовъ.	29, 475	30, 13	28, 57	1, 56
Крайнія точки высоты барометра.		30, 38	28, 07	2, 31

БАРОМЕТРЪ.

Среднія высоты барометра въ каждый мѣсяцъ всѣхъ родовъ.

	Среднія высоты.	Maximum.	Minimum.	Разность.	Крайнія точки высоты барометра. Maxim.	Minim.	Разность.
Январь	29, 317	29, 96	28, 62	1, 34	30, 26	28, 26	2, 0
Февраль	— 341	30, 03	— 66	1, 37	— 39	— 27	2, 12
Мартъ	— 416	— 03	— 57	1, 46	— 26	— 15	2, 11
Апрѣль	— 429	— 02	— 79	1, 29	— 24	— 44	1, 80
Май	— 464	29, 95	29, 02	0, 93	— 11	— 80	1, 31
Іюнь	— 520	— 89	— 04	0, 85	— 10	— 87	1, 23
Іюль	— 588	— 91	— 09	0, 82	— 05	— 98	1, 07
Августъ	— 537	— 97	— 04	0, 93	— 22	— 75	1, 47
Сентябрь	— 307	— 87	28, 66	1, 21	— 15	— 41	1, 74
Октябрь	— 319	— 90	— 57	1, 33	— 05	— 15	1, 90
Ноябрь	— 287	— 88	— 39	1, 49	— 31	— 05	2, 26
Декабрь	— 475	30, 13	— 57	1, 56	— 38	— 07	2, 31
Среднее.	29, 416	29, 96	28, 74	1, 22	30, 21	28, 43	1, 78

Изъ всѣхъ наблюденій средняя высота Барометра въ Уналашкѣ, при 14^0 реомюра средней температура ртути, есть — — — — — — — 29, 415. англ. дюйм.

Самая крайняя точка, до которой возвышался Барометръ, есть - 30, 39. англ. дюйм.

а понижался — — — — — — — 28, 05.

Разность 2, 34.

3) *Средняя высота барометра при главныхъ вѣтрахъ.*

1). При сѣверномъ (N) вѣтрѣ.

	Высоты барометра.	Число наблюденій сряду	При какой силѣ вѣтра.
Январь	28, 904	19	Сильн.
	29, 705	8	Умѣрен. и сильн.
	— 357	17	Разной силы.
Февраль	28, 556	5	Умѣр. и тих. съ дождемъ.
Мартъ	29, 831	11	Крѣпкій и сильн.
Апрѣль	— 527	12	Отъ умѣр. до сильнаго.
Май	— 721	8	Тих. и маловѣтр.
Іюнь	— 940	5	Умѣрен. и тих.
Іюль	— 786	5	— — — —
Августъ	— 615	11	— — — —
Сентябрь	— 585	12	Крѣпк.
	— 494	14	Сильн. и крѣпк.
	— 419	8	Умѣрен. крѣп. и сильн.
Октябрь	— 252	13	— — —
Ноябрь	— 685	17	— — — и сильн.
Декабрь	30, 123	9	Сильн.
Среднее	29, 531	184	

Метеорологическія наблюденія дѣланы были обыкновенно три раза въ сутки; а потому напр. число наблюденій 19 означаетъ, что одинъ и тотъ же вѣтръ, разумѣется, съ небольшими измѣненіями въ силѣ и направленіи, продолжался болѣе шести сутокъ, и такъ далѣе.

БАРОМЕТРЪ.

2) При сѣверовосточномъ (NO) вѣтрѣ.

	Среднія высоты баром.	Число наблюд. сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь	29, 955	4	Тих. и умѣр.
Мартъ	— 274	5	Умѣрен.
Апрѣль	28, 815	4	Сильн. умѣр. и крѣпк.
Май	29, 487	4	Тих. и крѣпк.
	28, 790	5	—— — — и умѣр.
Іюнь	29, 210	4	——
Сентябрь	28, 806	6	——
Ноябрь	29, 330	5	Умѣрен.
Декабрь	28, 640	5	Сильн.
	— 8 50	5	——— и тих.
въ разное время	— 741	24	Разной силы.
Среднее	29, 081	71	

3) При восточномъ (O) вѣтрѣ.

	Среднія выс. бар.	Число наблюд. сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь	28, 777	10	Тих. умѣр. и крѣпк.
	29, 791	8	Крѣпк. и умѣр.
	— 703	15	Крѣп. умѣр. тих. и сильн.
Февраль	— 415	16	Умѣр. и крѣпк.
Мартъ	— 103	10	——— крѣп. и сильн.
	— 995	4	Тих. *предъ* N *вѣтромъ.*
Апрѣль	— 412	8	Умѣрен.
Май	— 448	18	Умѣр. тих. крѣп. и сильн.
Іюнь	— 335	4	Тих. и крѣпк.
Іюль	— 601	8	Умѣр. и сильн.

БАРОМЕТРЪ.

	Средняя выс. бар.		Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Августъ	29,	500	3	Сильн.
Сентябрь	—	290	5	Крѣп. и тих.
Октябрь	—	252	4	Умѣр. и крѣп.
Ноябрь	28,	525	6	Сильн. и крѣп.
Декабрь	—	754	7	Умѣр.
Декабрь	29,	821	16	*Очен. сил.* и сил. *предъ* N *вѣт*
и Январь	—	536	12	Сильн. и крѣп.
	—	264	5	———
	—	327	11	Крѣп. и тих.
Среднее	29.	364	170	

4) При юговосточномъ (SO) вѣтрѣ.

	Средняя высота барометра		Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь	29,	198	4	Тих.
	28,	902	4	Крѣп. и силь.
	—	550	7	*Очень сильн.* и крѣп.
Февраль	29,	468	11	Тих.
Мартъ	28,	802	4	Сильн.
	—	841	7	Тнх.
Апрѣль	29,	136	3	——
Май	—	776	5	——
Іюнь	—	443	10	——
— —	—	206	6	——
Іюль	—	174	4	Сильн. крѣп. и умѣр.
Августъ	—	477	22	Тих.
Сентябрь	—	100	2	Умѣр. и тих.
Октябрь	28,	462	5	Сильн. крѣпк. и *очень сильн.*
Ноябрь	—	886	5	———
Декабрь	—	339	9	———
Среднее	29,	046	110	

БАРОМЕТРЪ.

5) При южномъ (S) вѣтрѣ.

	Средняя высота барометра.	Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь.	30, 122	16	Тих.
	— 083	10	——
Февраль.	— 236	6	—— и умѣр.
Мартъ.	29, 934	26	——
	— 281	16	Умѣр.
Апрѣль.	— 920	6	Тих.
	— 752	9	——
Май.	— 756	5	Маловѣтр.
Іюнь.	— 738	6	Тих. и умѣр.
Іюль.	— 765	16	Умѣр. тих. и маловѣтр.
Августъ.	— 792	4	—— ——
Ноябрь.	— 605	8	Тих. и малов.
Декабрь.	30, 069	9	Крѣпк. и умѣрен.
Среднее.	29, 892	137	

6) При югозападномъ (SW) вѣтрѣ.

	Средняя высота барометр.	Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь.	29, 712	5	Сильн. умѣр. тих.
	— 496	8	Тих. и малов.
Февраль.	— 933	13	Умѣр. тих. и малов.
Мартъ.	— 841	8	Тих. умѣр. и крѣпк.
Апрѣль.	— 458	5	Умѣр. и тих.
Май.	— 843	9	—— ——
Іюнь.	— 811	8	Тих. умѣр. и крѣп.
	— 781	11	Умѣрен.
	— 548	8	———
Іюль.	— 708	15	Тих.
	— 712	до 60	—— умѣр.
Августъ.	— 931	12	——

БАРОМЕТРЪ.

	Средняя высота барометра.	Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Сентябрь.	29, 418	10	Тих. умѣр. и крѣпк.
	— 314	11	— —
Октябрь.	— 166	9	— —
Ноябрь.	28, 696	8	— — крѣпк. и сильн.
Декабрь.	— 806	5	Сильн. и *очень сильн.*
Среднее.	29, 539	205	

7) При западномъ (W) вѣтрѣ.

	Средняя высота барометра.	Число наблюденій сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь.	29, 106	15	Сильн. и тих.
Февраль.	— 548	7	Тих.
Мартъ.	— 373	9	Тих. умѣр. крѣп. и сильн.
	— 645	11	Сильн. умѣрен.
	— 765	4	Умѣрен.
Апрѣль.	— 038	15	Сильн. крѣп. умѣр. тих.
Май.	— 59[illegible]	18	Тих.
Іюль.	— 738	7	Крѣпк. и малов.
Августь.	— 397	7	— — — и умѣр.
	— 478	6	Умѣр. и малов.
Сентябрь.	— 608	6	Крѣпк. и сильн.
	— 313	12	Отъ сильн. до тих.
Октябрь.	— 366	7	Крѣпк.
Ноябрь.	— 138	6	— — — и сильн.
	— 045	7	Сильн.
	28, 676	7	Крѣпк. и умѣрен.
Декабрь.	29, 390	4	Умѣр. и тих.
Среднее.	29, 366	147	

БАРОМЕТРЪ.

8) При сѣверозападномъ (NW) вѣтрѣ.

	Средняя высота барометра.	Число наблюдений сряду.	При какой силѣ вѣтра.
Январь.	29, 620	8	Тих. крѣп. и умѣр.
Февраль.	— 346	8	Крѣпк. умѣр. и тих.
	— 840	4	— — — и тих.
Мартъ.	— 781	14	Сильн. крѣп. умѣр. и тих.
	30, 008	8	Крѣп. и сильн.
Апрѣль.	29, 920	11	Тих. умѣр. и крѣп.
Май.	— 627	14	Тих. и умѣр.
Іюнь.	— 616	6	— —
	— 843	4	— —
Августъ.	— 602	9	Крѣп. умѣр. и тих.
Сентябрь.	— 807	4	Тих.
Октябрь.	— 760	6	Крѣп. и умѣр.
Ноябрь.	— 790	8	— — и тих.
	— 109	11	— — умѣр. и тих.
Декабрь.	— 555	7	Тих и умѣр.
	— 038	7	Крѣп. умѣр. и тих.
Среднее.	29, 584	129	

Средняя высота барометра при главныхъ вѣтрахъ.

Названіе вѣтровъ.	Среднее изъ 1,753 наблюденій.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.
N	29, 531	30, 123	28, 556	1, 567
NO	— 081	29, 955	— 640	1, 315
O	— 364	— 995	— 525	1, 470
SO	— 046	— 776	— 339	1, 437
S	— 892	30, 236	29, 605	0, 631
SW	— 539	29, 933	28, 696	1, 237
W	— 366	— 765	— 676	1, 080
NW	— 584	30, 008	29, 038	0, 970
Среднее.	29, 425	29, 974	28 759	1, [illegible]15

II.

ВЫСОТЫ ТЕРМОМЕТРА.

1) Средняя высота Термометра въ каждомъ мѣсяцѣ по наблюденіямъ, дѣланнымъ три раза въ день, а именно: около 7 часовъ утра, около 1 часа по полудни и около 9½ вечера.

1827 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.
Октябрь	+ 1°, 7
Ноябрь	+ 2, 0
Декабрь	+ 1, 5
Среднее.	+ 1, 7

1828 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.
Январь	+ 3°, 7
Февраль	— 0, 1
Мартъ	— 0, 1
Апрѣль	+ 2, 1
Май	+ 4, 1
Іюнь	+ 6, 6
Іюль	+ 8, 4
Августъ	+ 11, 0
Сентябрь	+ 6, 2
Октябрь	+ 2, 9
Ноябрь	— 0, 1
Декабрь	— 3, 1
Среднее.	2°, 69

1829 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.	Средняя высота. Утромъ	Въ полдень	Вечеромъ	Maximum.	Minimum.	Разность
Январь	— 1°, 5						
Февраль	— 0, 4						
Мартъ	+ 0, 1						
Апрѣль	+ 0, 8						
Май	+ 4, 1						
Іюнь	+ 6, 6						
Іюль	+ 8, 12	+ 7,°79	+ 9°, 69	+ 6°, 90	+15°, 0	+5°, 0	10°, 0
Августъ	+ 7, 36	+ 6, 92	+ 8, 77	+ 6, 39	+ 14, 5	+ 2, 8	11, 7
Сентябрь	+ 6, 80	+ 5, 90	+ 7, 32	+ 5, 02	+ 11, 0	— 0, 5	11, 5
Октябрь	+ 2, 82	+ 2, 47	+ 3, 76	+ 2, 24	+ 10, 0	— 2, 3	12, 3
Ноябрь	+ 0, 96	+ 0, 53	+ 2, 00	+ 0, 34	+ 10, 0	— 6, 0	16, 0
Декабрь	— 1, 15	— 1, 37	— 0, 22	— 1, 87	+ 6, 5	— 8, 0	14, 5
Среднее.	+ 2°, 85	»	»	»	+ 15	— 8, 0	23°, 0

ТЕРМОМЕТРЪ.

1830 года.

Мѣсяцы	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между 2 наблюденiями въ одинъ день.
	Утромъ	Въ полдень	Вечеромъ					
Январь	− 5° 13	− 3° 65	- 5° 44	− 4° 74	+ 3° 5	−13° 0	16° 5	8° 5
Февраль	− 2 61	+ 0, 46	- 2, 61	−1, 59	+ 5, 5	−14, 5	20, 0	9, 3
Мартъ	− 6, 61	−3, 20	- 6, 26	−5, 36	+ 6, 0	−14, 0	20, 0	14, 0
Апрѣль	+ 2, 16	+ 3, 92	+ 1, 24	+ 2, 44	+ 8, 3	− 1, 0	9, 3	7, 0
Май	+ 3, 32	+ 4, 69	+ 2, 33	+ 3, 54	+10, 5	+ 0, 3	10, 2	7, 3
Іюнь	+ 6, 10	+ 6, 36	+ 4, 58	+ 5, 68	+11, 0	+ 3, 7	7, 3	6, 0
Іюль	+ 8, 20	+ 9, 48	+ 6, 68	+ 8, 18	+17, 5	+ 4, 5	13, 0	12, 0
Августъ	+ 9, 72	+ 11, 08	+ 8, 14	+ 9, 66	+ 20, 0	+ 5, 3	14, 7	7, 0
Сентябр.	+ 4, 65	+ 5, 82	+ 4, 60	+ 5, 02	+ 8, 0	− 1, 5	9, 5	5, 7
Октябрь	+ 1, 75	+ 2, 82	+ 1, 79	+ 2, 11	+ 6, 5	− 3, 3	9, 8	4, 3
Ноябрь	− 1, 47	− 0, 05	−1, 50	−1, 00	+ 5, 3	− 7, 7	13, 9	6, 5
Декабрь	− 3, 20	− 2, 17	− 3, 70	−3, 02	+ 4, 5	−10, 7	15, 2	7, 0
Среднее	+ 1° 57	+ 2°, [illegible]6	+ 0°, 82	+ 1°, 75	+ 20, 0	−14, 5	34, 5	7° [illegible]

1831 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между 2 наблюденiями въ одинъ день.
	Утромъ	Въ полдень	Вечеромъ					
Январь	−1° 70	−0° 68	−1° 75	−1° 37	+ 4° 0	−10° 0	14° 0	3° 3
Февраль	−2, 32	−1, 17	−2, 64	−2, 05	+ 7, 0	− 9, 5	16, 5	6, 0
Мартъ	−2, 30	−0, 49	−3, 32	−2, 03	+ 4, 7	−11, 0	15, 7	6, 0
Апрѣль	−0, 14	+ 2, 75	−0, 98	+ 0, 54	+ 6, 3	− 7, 0	13, 3	7, 7
Май	+ 2, 32	+ 4, 00	+ 1, 62	+ 2, 64	+ 9, 0	− 2, 0	11. 0	6, 0
Іюнь	+ 5, 76	+ 7, 16	+ 4, 46	+ 5, 79	+ 11, 5	+ 1, 0	10, 5	5, 7
Іюль	+ 6, 49	+ 7, 19	+ 5, 26	+ 6, 31	+ 14, 5	+ 3, 3	11, 3	4, 0
Августъ	+ 6, 50	+ 8, 59	+ 5, 53	+ 6, 87	+ 13, 0	+ 3, 7	9, 3	7, 7
Сентябр.	+ 3, 52	+ [illegible], 95	+ 2, 63	+ 3, 70	+ 9, 0	+ 0, 0	9, 0	6, 0
Октябрь	+ 1, 39	+ 2, 96	+ 1, 07	+ 1, 80	+ 6, 0	− 4, 0	10, 0	5, 3
Ноябрь	−0, 02	+ 1, 15	−0, 11	+ 0, 34	+ 3, 5	− 5, 5	9, 0	3, 5
Декабрь	−0, 95	+ 0, 36	−1, 22	- 0, 80	+ 3, 5	− 8, 5	12, 0	5, 7
Среднее	+ 1°, 54	+ 3° 07	+ 0° 87	+ 1° 82	+ 14, 5	−11, 0	25° 5	5° 5

ТЕРМОМЕТРЪ.

1832 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая мень-шая.	Раз-ность.	Разность между 2 наблюденіями въ одинъ день.
	Утромъ.	Въ пол-день.	Вече-ромъ.					
Январь	—3°, 01	—0°, 75	—3°, 44	—2°, 60	+4°, 0	—11° 0	15°, 0	7°, 0
Февраль	+0, 89	+2, 20	+0, 52	+1, 23	+7, 5	—3, 0	10, 5	5, 0
Мартъ	+0, 84	+2, 59	+0, 13	+1. 18	+14, 0	—6, 0	20, 0	6, 3
Апрѣль	+1, 91	+3, 25	+1, 09	+1, 08	+7, 0	—2, 7	9. 7	4, 7
Май	+5, 90	+6, 00	+2, 95	+4, 71	+13, 0	+0, 3	12, 7	9, 5
Іюнь	+6, 74	+8, 18	+5, 95	+6, 95	+15, 5	+4, 5	11, 0	6, 5
Іюль	+8, 63	+10, 01	+7, 58	+8, 74	+17, 0	+5, 0	12, 0	9, 0
Августъ	+9, 59	+11, 74	+9, 11	+10, 14	+20, 0	+4, 5	15, 5	6, 0
Сентябр	+3, 62	+5, 98	+3, 61	+4, 40	+12, 0	—2, 7	14, 7	6, 7
Октябрь	+0, 93	+2, 50	+1, 37	+1, 60	+7, 5	—3, 5	11, 0	5, 7
Ноябрь	+0, 67	+1, 41	+0. 77	+0, 95	+7, 0	—2, 5	9, 5	5, 0
Декабрь	—1, 20	—0, 33	—0, 83	—0, 78	+6, 0	—6, 0	12, 0	4, 5
Среднее.	+2°, 90	+4°, 39	+2°, 40	+3°, 23	+20°, 0	—11°, 0	31°, 0	6°. 3

1833 года.

	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая мень-шая.	Раз-ность.	Разность между 2 наблю-деніями въ одинъ день.
	Утромъ.	Въ пол-день.	Вече-ромъ.					
Январь	—0°, 98	+0°, 52	—1°, 08	—0°, 51	+3°, 7	—6°, 0	9°, 7	6°, 0
Февраль	+0, 25	+1, 69	+0, 08	+0, 67	+4, 5	—6, 0	10, 5	7, 0
Мартъ	—0, 81	+2, 18	—1, 39	0, 0	+11, 7	—5, 5	17, 3	9, 5
Апрѣль	+2, 13	+3, 25	+1, 05	+2, 14	+7, 0	—6, 0	13, 0	4, 5
Май	+4, 97	+5, 86	+3, 84	+4, 89	+13, 0	+2, 0	11, 0	8, 0
Іюнь	+6, 10	+7, 20	+4, 99	+6, 32	+15, 5	+5, 0	10, 5	6, 0
Іюль	+9, 72	+11, 33	+8, 51	+9, 52	+19, 7	+5, 7	14, 0	6, 5
Августъ	+7, 93	+9, 70	+6, 65	+8, 09	+18, 5	+2, 7	15, 7	10, 7
Сентябр	+5, 01	+7, 06	+5, 09	+5, 72	+10, 0	0, 0	10, 0	5, 0
Октябрь	+1, 22	+3, 21	+1, 02	+1, 81	+7, 5	—5, 3	12, 7	7, 7
Ноябрь	—2, 52	—0, 27	—2, 55	—1, 78	+2, 3	—11, 5	13, 7	7, 5
Декабрь	—2, 34	—1, 33	—2, 61	—2, 09	+3, 0	—12, 0	15, 0	6, 0
Среднее.	+2°, 55	+4°, 20	+1, 83	+2°, 89	+19°, 7	—12°, 0	31°, 75	7°, 0

ТЕРМОМЕТРЪ.

1) Средняя высота термометра изъ полныхъ шести родовъ.

Годы.	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.	Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Средняя разность между наблюденiями.
1828 1829 1830 1831 1832 1833	+2°, 14	+3°, 65	+1°, 48	+2°, 54	+20°, 0	— 14°, 5	34°, 5	6°, 7

1834 года.

Мѣсяцы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденiями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
Январь	—1°, 05	+ 0°, 14	—0°, 83	—0°, 54	+ 3°, 3	—7°, 0	10°, 3	4°, 5
Февраль	—0, 07	+ 2, 06	—0, 51	+ 0, 49	+ 6, 0	—5, 0	11, 0	6, 3
Мартъ	—1, 00	+ 1, 95	—1, 59	—0, 21	+ 7, 3	—7, 5	14, 7	8, 5
Апрѣль	+ 0, 99	+ 2, 79	+ 0, 67	+ 1, 48	+ 9, 5	—2, 5	12, 0	6, 0
Май	+ 3, 83	+ 7, 70	+ 3, 12	+ 4, 88	+11, 7	—0, 3	12, 0	6, 7
Среднее.	+ 0°, 96	+ 2°, 53	+0°, 21	+ 1°, 25	+11°, 7	—7°, 5	19°, 2	

2) Средняя высота термометра каждаго мѣсяца отдѣльно.

ЯНВАРЬ.

Годы.	Средняя высота.			Средняя изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденiями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1828	По выводамъ			+ 3°, 70	»	»	»	»
1829	Г. Купфера.			+ 2, 85	»	»	»	»
1830	—5°, 13	—3°, 65	—5°, 44	—4, 74	+ 3°, 5	— 13°, 0	16°, 5	8°, 5
1831	—1, 70	—0, 18	—1, 75	—1, 37	+ 4, 0	— 10, 0	14, 0	3, 3
1832	—3, 01	—0, 75	—3, 44	—2, 60	+ 4, 0	— 11, 0	15, 0	7, 0
1833	—0 98	+ 0, 52	—1, 08	—0, 51	+ 3, 7	— 6, 0	9, 7	6, 0
1834	—1, 05	+ 0, 14	—0, 83	—0, 54	+ 3, 3	— 7, 0	10, 3	4, 5
Среднее.	—2°, 35	—0°, 88	—2°, 51	—1°, 95	+ 3, 7	— 9°, 4	13°, 1	5, 8
	а съ Купферовыми.			+ 0°.11				

ТЕРМОМЕТРЪ.

ФЕВРАЛЬ.

Годы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденіями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1828	По выводамъ			−0°, 10	»	»	»	»
1829	Г. Купфера.			−0, 40	»	»	»	»
1830	−2°, 61	+ 0°, 46	−2°, 61	−1, 59	+ 5°, 5	− 14°, 5	20°, 0	9°, 3
1831	−2, 32	−1, 17	−2, 64	−2, 05	+ 7, 0	− 9, 5	16, 5	6, 0
1832	+ 0, 89	+ 2, 20	+ 0, 52	+ 1, 23	+ 7, 5	− 3, 0	10, 5	5, 0
1833	+ 0, 25	+ 1, 69	+ 0, 08	+ 0, 67	+ 4, 5	− 6, 0	10, 5	7, 0
1834	−0, 07	+ 2, 06	−0, 51	+ 0, 49	+ 6, 0	− 5, 0	11, 0	6, 3
Среднее.	−0°, 77	+ 1°, 05	−1°, 03	−0°, 24	+ 6°, 1	− 7°, 6	13°, 7	6°, 7

МАРТЪ.

Годы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденіями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1828	По выводамъ			−0°, 1				
1829	Г. Купфера.			+ 0, 1				
1830	−6°, 61	−3°, 20	−6°, 26	−5, 36	+ 6°, 0	− 14°, 0	20°, 0	14°, 0
1831	−2, 30	−0, 49	−3, 32	−2, 03	+ 4, 7	− 11, 0	15, 7	6, 0
1832	+ 0, 84	+ 2, 59	+ 0, 13	+ 1, 18	+14, 0	− 6, 0	20, 0	6, 3
1833	−0, 81	+ 2, 18	+ 1, 39	0, 0	+11, 7	− 5, 5	17, 3	9, 5
1834	−1, 00	+ 1, 95	+ 1, 59	−0, 21	+ 7, 3	− 7, 5	14, 7	8, 5
Среднее.	−2°, 14	+ 0, 60	− 2°, 51	− 2°, 02	+ 8°, 7	− 8°, 8	17°, 0	8°, 8

АПРѢЛЬ.

1828	По выводамъ			+ 2°, 1				
1829	Г. Купфера.			+ 0, 8				
1830	+ 2°, 16	+ 3°, 92	+ 1°, 24	+ 2, 44	+ 8°, 3	− 1°, 0	9°, 3	7°, 0
1831	−0, 14	+ 2, 75	−0, 98	+ 0, 54	+ 6, 3	− 7, 0	13, 3	7, 7
1832	+ 1, 91	+ 3, 25	+ 1, 09	+ 1, 08	+ 7, 0	− 2, 7	9, 7	4, 7
1833	+ 2, 13	+ 3, 25	+ 1, 05	+ 2, 14	+ 7, 0	− 6, 0	13, 0	4, 5
1834	+ 0, 99	+ 2, 79	+ 0, 67	+ 1, 48	+ 9, 5	− 2, 5	12, 0	6, 7
Среднее.	+ 1°, 40	+ 3, 19	+ 0°, 61	+ 1°, 73	+ 7°, 6	− 3°, 8	11°, 4	6°, 0

*

ТЕРМОМЕТРЪ.

М А Й.

Годы.	Средняя высота. Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.	Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая	Разность.	Разность между наблюденіями въ одинъ день.
1828	По выводамъ			+4°, 10				
1829	Г. Купфера.			+4°, 10				
1830	+3°, 32	+4°, 69	+2°, 33	+3°, 54	+10°, 5	+0°, 3	10°, 2	7°, 3
1831	+2, 32	+4, 0	+1, 62	+2, 64	+ 9, 0	—2°, 0	11°, 0	6, 0
1832	+5, 20	+6, 0	+2, 95	+4, 71	+13, 0	+0, 3	12, 7	9, 5
1833	+4, 97	+5, 86	+3, 84	+4, 89	+13, 0	+2, 0	11, 0	8, 0
1834	+3, 83	+7, 70	+3, 12	+4, 88	+11, 7	—0, 3	12, 0	6, 7
Среднее.	+3°, 93	+5°, 65	+2°, 77	+4°, 12	+11°, 4	—0°, 0	11°, 4	7°, 5

І Ю Н Ь.

1828	По выводамъ			+6°, 60				
1829	Г. Купфера.			+6, 60				
1830	+6°, 10	+6°, 36	+4°, 58	+5, 68	+11°, 0	+3°, 7	7°, 3	6°, 0
1831	+5, 76	+7, 16	+4, 46	+5, 79	+11, 5	+1, 0	10, 5	5, 7
1832	+6, 4	+8, 18	+5, 95	+6, 95	+15, 5	+4, 5	11, 0	6, 5
1833	+6, 10	+7, 20	+4, 99	+6, 32	+15, 5	+5, 0	10, 5	6, 0
Среднее.	+6°, 90	+7°, 22	+5°, 00	+6°, 32	+14°, 3	+3°, 5	10°, 8	6°, 0

І Ю Л Ь.

1828	По выводамъ Г. Купфера.			+8°, 40				
1829	+7°, 79	+9°, 68	+6°, 90	+8, 12	+15°, 0	+5°, 0	10°, 0	7°, 0
1830	+8, 20	+9, 48	+6, 88	+8, 18	+17, 5	+4, 5	13, 0	12, 0
1831	+6, 49	+7, 19	+5, 26	+6, 31	+14, 5	+3, 3	11, 3	4, 0
1832	+8, 63	+10, 01	+7, 58	+8, 74	+17, 0	+5, 0	12, 0	9, 0
1833	+9, 72	+11, 33	+8, 51	+9, 52	+19, 7	+5, 7	14, 0	6, 5
Среднее.	+8°, 16	+9°, 54	+7°, 02	+8°, 21	+16°, 7	+4°, 7	12°, 0	7°, 7

ТЕРМОМЕТРЪ.

АВГУСТЪ.

	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденіями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1828	По выводамъ Г. Купфера.			+11°, 0	»	»	»	»
1829	+6°, 92	+8°, 77	+6°, 39	+ 7, 36	+14°, 5	+2°, 8	11°, 7	10°, 0
1830	+9, 78	+11, 08	+8, 14	+ 9, 66	+20, 0	+5, 3	14, 7	7, 0
1831	+6, 50	+ 8, 59	+5, 53	+ 6, 87	+13, 0	+3, 7	9, 3	7, 7
1832	+9, 59	+11, 74	+9, 11	+10, 14	+20, 0	+4, 5	15, 5	6, 0
1833	+7, 93	+ 9, 70	+6, 65	+ 8, 09	+18, 5	+2, 7	15, 7	10, 7
Среднее.	+8°, 14	+9°, 97	+7°, 16	+8°, 85	+17°, 2	+3°, 8	13°, 4	8°, 3

СЕНТЯБРЬ.

	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.	Разн. набл.
1828	По выводамъ Г. Купфера.			+6°, 20	»	»	»	»
1829	+5°, 90	+7°, 32	+5°, 02	+6, 80	+11°, 0	—0°, 5	11°, 5	10°, 2
1830	+4, 65	+5, 82	+4, 60	+5, 02	+ 8, 0	—1, 5	9, 5	5, 7
1831	+3, 52	+4, 95	+2, 63	+3, 70	+ 9, 0	0, 0, 0	9, 0	6, 0
1832	+3, 62	+5, 98	+3, 61	+4, 40	+12, 0	—2, 7	14, 7	6, 7
1833	+5, 01	+7, 06	+5, 09	+5, 72	+10, 0	0, 0, 0	10, 0	5, 0
Среднее	+4°, 54	+6°, 22	+4°, 19	+5°, 31	+10°, 0	— 1°, 0	11°, 0	6°, 7

ОКТЯБРЬ.

	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.	Разн. набл.
1827	По выводамъ			+1°, 70	»	»	»	»
1828	Г. Купфера.			+2, 90	»	»	»	»
1829	+2°, 47	+3°, 76	+2°, 24	+2, 82	+10°, 2	— 2°, 3	12°, 5	5° 2
1830	+1, 75	+2, 82	+1, 79	+2, 11	+ 6, 5	— 3, 3	9, 8	4, 3
1831	+1, 39	+2, 96	+1, 07	+1, 80	+ 6, 0	— 4, 0	10, 0	5, 3
1832	+0, 93	+2, 50	+1, 37	+1, 60	+ 7, 5	— 3, 5	11, 0	5, 7
1833	+1, 22	+3, 21	+1, 02	+1, 81	+ 7, 5	— 5, 3	12, 7	7, 7
Среднее	+1°, 55	+3°, 05	+1°, 50	+2°, 10	+ 7°, 5	— 3°, 7	11° 2	5, 6

ТЕРМОМЕТРЪ.

НОЯБРЬ.

Годы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между наблюденіями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1827	По выводамъ			+2°, 00	»	»	»	»
1828	Г. Купфера.			−0, 10	»	»	»	»
1829	+0°, 53	+2°, 00	+0°, 34	+0, 96	+10°, 0	− 6°, 0	161, 0	61, 0
1830	−1, 47	−0, 05	−1, 50	−1, 00	+ 5, 3	− 7, 7	13, 0	6, 5
1831	−0, 02	+1, 15	−0, 11	+0, 34	+ 3, 5	− 5, 5	9, 0	3, 5
1832	+0, 67	+1, 41	+0, 77	+0, 95	+ 7, 0	− 2, 5	9, 5	5, 0
1833	−2, 52	−0, 27	−2, 55	−1, 78	+ 2, 3	−11, 5	13, 7	7, 5
Среднее.	−0, 56	+0°, 85	−0°, 61	+0°, 19	+ 5°, 6	− 6°, 6	121, 2	51, 7

ДЕКАБРЬ.

Годы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность.	Разность между двумя наблюденіями.
	Утромъ	Въ полдень.	Вечеромъ.					
1827	По выводамъ			+1°, 50	»	»	»	»
1828	Г. Купфера.			−3, 10	»	»	»	»
1829	−1°, 37	−0°, 22	−1°, 87	−1, 15	+6°, 5	− 8°, 0	14°, 5	7°, 5
1830	−3, 20	−2, 17	−3, 70	−3, 02	+4, 5	−10, 7	15, 2	7, 0
1831	−0, 95	+0, 36	−1, 22	−0, 60	+3, 5	− 8, 5	12, 0	5, 7
1832	−1, 20	−0, 33	−0, 83	−0, 78	+6, 0	− 6, 0	12, 0	4, 5
1833	−2, 34	−1, 13	−2, 61	−2, 09	+3, 0	−12, 0	15, 0	6, 0
Среднее.	−1°, 81	−0°, 74	−2°, 05	−1°, 32	+4°, 5	− 9°, 0	13°, 5	6°, 1

ТЕРМОМЕТРЪ.

Средняя высота термометра изъ всѣхъ мѣсяцовъ.

Мѣсяцы.	Средняя высота.			Среднее изъ всѣхъ.	Самая большая высота.	Самая меньшая.	Разность изъ всѣхъ.	Разность между наблюденіями.
	Утромъ.	Въ полдень.	Вечеромъ.					
Январь	—2°, 35	—0°, 88	—2°, 51	—0°, 55	+ 4°, 0	—13°, 0	13°, 0	5°, 8
Февраль	—0, 77	+1, 05	—1, 03	—0, 24	+ 7, 5	—14, 5	14, 0	6, 7
Мартъ	—2, 14	+0, 60	—2, 51	—2, 02	+14, 0	—14, 0	17, 0	9, 0
Апрѣль	+1, 40	+3, 19	+0, 61	+1, 73	+ 9, 5	— 7, 0	12, 0	6, 0
Май	+3, 93	+5, 65	+2, 77	+4, 12	+13, 0	— 2, 0	11, 0	7, 5
Іюнь	+6, 90	+7, 22	+5, 00	+6, 32	+15, 5	+ 1, 0	10, 5	6, 0
Іюль	+8, 16	+9, 54	+7, 02	+8, 21	+19, 7	+ 3, 3	12, 0	7, 7
Автустъ	+8, 14	+9, 97	+7, 16	+8, 85	+20, 0	+ 2, 7	13, 5	8, 3
Сентябр.	+4, 54	+6, 22	+4, 19	+5, 31	+12, 0	— 2, 7	11, 0	6, 7
Октябрь	+1, 55	+3, 05	+1, 50	+2, 10	+10, 2	— 5, 3	11, 5	5, 6
Ноябрь	—0, 56	+0, 85	—0, 61	+0, 19	+10, 0	—11, 5	12, 0	5, 7
Декабрь	—1, 81	—0, 74	—2, 05	—1, 32	+ 6, 5	—12, 0	13. 5	6, 1
Среднее.	+2°, 24	+3°, 80	+1°, 62	+2°, 72	+11°, 0	— 6°, 8	12°, 5	6, 7

Изъ всѣхъ наблюденій средняя высота термометра въ Уналашкѣ есть, . . + 2° 72.

Самая крайняя точка, до которой возвышался термометръ . . . . . . + 20° 00.

А понижался . . . . — 14° 50.

разность 34° 5.

III.

НАПРАВЛЕНІЕ И СИЛА ВѢТРОВЪ.

1) Направленіе вѣтровъ по числу наблюденій въ каждый мѣсяцъ.

1825 года.

Названіе вѣтровъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
N	6	19	14	3	5	12	4	3	4	4	6	18	98
NO	6	7	6	2	10	17	13	2	3	2	4	4	72
O	10	14	3	4	25	23	2	4	0	7	9	6	102
SO	21	4	27	18	22	12	18	11	18	16	12	5	179
S	8	1	6	8	6	7	1	2	8	6	2	5	55
SW	4	2	3	29	4	3	13	12	6	4	7	7	87
W	8	1	9	8	4	3	0	42	22	3	19	8	119
NW	10	19	7	11	6	2	2	4	7	9	7	16	84
Безвѣтріе и маловѣтріе.	20	17	18	7	8	8	3	13	24	37	16	24	175

1826 года.

N	7	7	2	7	11	5	3	9	3	4	3	32	95
NO	2	3	7	5	7	13	6	9	4	1	1	5	63
O	2	2	18	9	5	1	0	2	4	2	3	4	52
SO	7	21	19	17	9	10	17	7	12	16	8	1	144
S	9	15	13	15	10	11	19	2	13	10	8	2	127
SW	5	5	9	4	11	19	8	14	15	10	8	0	108
W	16	5	10	19	13	9	8	5	18	18	28	14	164
NW	7	3	3	6	20	6	1	19	11	12	8	31	127
Безвѣтріе и маловвѣтріе.	18	23	12	8	7	9	10	26	11	20	23	2	177

ВѢТРЫ.

1830 года.

Названіе вѣтровъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
N	37	2	23	3	8	6	5	3	25	7	2	20	131
NO	4	1	2	3	9	0	2	0	5	0	1	9	36
O	2	12	2	7	13	5	1	6	7	1	9	10	75
SO	5	3	7	17	5	11	9	11	2	5	8	3	86
S	4	11	6	15	8	14	20	30	1	10	8	5	132
SW	0	3	3	12	5	13	23	8	1	17	14	3	102
W	9	12	12	17	11	8	11	6	9	17	15	5	132
NW	6	7	19	1	9	13	3	7	16	21	16	16	134
Маловѣтріе и безвѣтріе.	26	31	1[redacted]	15	25	23	19	22	24	15	17	22	258

1831 года.

Названіе вѣтровъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.
N	25	11	7	3	6	11	5	4	4	2	11	13	102
NO	2	0	0	0	6	1	0	1	1	0	6	2	20
O	3	7	5	5	5	4	2	0	3	0	7	7	48
SO	9	4	14	11	5	9	7	8	3	4	14	5	93
S	17	6	11	15	10	17	10	16	11	5	7	6	131
SW	3	7	19	19	12	16	17	13	11	24	13	10	164
W	4	15	11	12	22	3	11	21	26	11	11	3	160
NW	18	18	21	18	14	5	2	4	6	16	6	7	135
Маловѣтріе и безвѣтріе.	1[redacted]	15	5	8	13	22	39	26	24	31	24	4[redacted]	257

ВѢТРЫ.

1832 года.

Названіе вѣтровъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
N	7	4	7	6	4	10	2	0	22	14	14	20	111
NO	0	1	1	11	1	2	0	0	2	2	4	0	24
O	5	13	4	28	6	17	1	0	1	7	7	10	99
SO	4	16	2	8	13	18	4	19	2	4	10	11	111
S	29	16	16	9	17	11	17	8	5	6	12	11	155
SW	3	7	10	3	9	4	14	27	16	13	5	8	118
W	9	4	21	1	14	5	21	3	12	11	15	6	122
NW	7	7	28	9	14	5	8	5	10	18	12	16	139
Маловѣтріе и безвѣтріе.	29	18	4	15	15	13	26	31	20	18	13	11	213

1833 года.

Названіе вѣтровъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
N	[illegible]0	9	15	14	4	5	0	9	4	8	23	15	126
NO	5	8	0	9	6	4	0	0	0	4	1	5	42
O	11	25	8	7	15	8	10	2	6	5	1	6	104
SO	15	9	5	3	14	12	14	11	4	5	0	12	104
S	9	9	15	7	11	7	17	7	5	9	11	9	116
SW	8	10	17	8	10	10	30	17	14	11	9	7	151
W	1	1	13	17	15	6	6	10	21	20	16	9	125
NW	4	1	7	7	11	6	1	9	9	15	6	8	85
Маловѣтріе и безвѣтріе.	[illegible]0	13	13	1[illegible]	7	3[illegible]	15	28	27	16	23	22	234

ВѢТРЫ.

1834 года. | 1829 года.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
N	18	6	13	17	2	2	2	9	5	13	9	1	107
NO	3	0	0	2	3	0	2	2	4	4	1	4	25
O	19	8	8	3	9	4	1	1	4	7	1	4	69
SO	13	9	9	7	8	12	3	7	17	4	5	2	95
S	12	16	17	12	6	22	10	11	12	9	9	12	148
SW	6	11	5	10	12	12	25	13	19	9	13	17	152
W	2	10	7	5	8	7	16	14	6	12	18	10	115
NW	8	7	13	15	7	10	5	6	4	16	18	20	129
Маловѣтріе и безвѣтріе.	13	31	21	19	33	23	29	30	19	19	17	13	272

Кромѣ того замѣчено:

1827 года въ послѣднихъ трехъ мѣсяцахъ.
1828 года въ 12 мѣсяцахъ.
1829 года первыхъ шести мѣсяцахъ.

а всего въ 21 мѣсяцахъ.

N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Маловѣтр. и безвѣтр.	Итого.
164	102	182	193	221	101	84	109	594	1750

Не замѣчено около 160 разъ.

1827 года.

Мѣсяцы.	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Маловѣтр. и безвѣтр.
Январь	20	4	10	12	5	5	11	15	11
Февраль	8	0	9	20	12	8	12	10	5
Мартъ	2	3	17	11	12	17	16	5	4
Апрѣль	2	4	1	6	6	12	16	15	28
Итого.	32	11	37	49	35	42	60	45	48

ВѢТРЫ.

А всего наблюденій направленія вѣтровъ, въ каждый мѣсяцъ отдѣльно, въ 7 лѣтъ.

Названіе мѣсяца.	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	Малов. и безветріе.
Январь.	120	22	52	74	88	29	49	60	138
Февраль	58	20	81	66	74	45	48	62	148
Мартъ	81	16	48	83	84	66	83	98	81
Апрѣль	53	32	63	81	81	87	79	67	90
Май	40	42	78	76	68	63	87	81	113
Іюнь	34	38	56	84	89	77	41	47	130
Іюль	21	23	17	72	94	130	73	22	141
Августъ	37	16	15	74	76	85	101	54	176
Сентябр	67	19	25	58	55	82	114	63	149
Октябрь	52	13	29	54	55	94	92	107	156
Ноябрь	68	18	37	57	57	69	122	73	133
Декабрь	139	29	47	39	50	52	55	114	134
И того	770	288	548	818	817	879	944	848	1,589
Особливо замѣченныхъ	32 164	11 102	37 182	49 193	35 221	42 101	60 84	45 109	48 594
И всего	966	401	767	1,060	1,127	1,022	1,089	1,002	2,231

Изъ *суммы* маловѣтрій и безвѣтрій собственно *безвѣтрія* надобно исключить не болѣе четвертой части. И потому *безвѣтрій* къ вѣтрамъ будетъ не болѣе какъ *одна къ семнадцати* (или *семнадцатая* часть).

Господствующіе вѣтры.

Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябр	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
N S	O S	NW S	SW	W	S	SW	W SW	W	NW W	W	N NW

ВѢТРЫ.

Направленіе вѣтровъ среднимъ числомъ на каждый мѣсяцъ.

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	Малов и без-вѣтріе.
Январь	17	3	7	10	14	4	7	9	19
Февраль	8	3	11	9	11	6	7	9	21
Мартъ	11	2	7	12	12	9	12	14	11
Арпѣль	7	5	9	11	12	12	12	9	13
Май	7	7	11	11	10	9	12	12	16
Іюнь	5	5	8	12	13	11	6	6	19
Іюль	3	3	3	10	14	19	10	3	20
Августъ	5	2	2	11	11	12	14	8	25
Сентябр	10	2	3	9	8	12	16	9	21
Октябрь	7	2	4	8	8	13	13	15	22
Ноябрь	10	2	5	8	8	10	17	11	19
Декабрь	20	4	7	5	7	7	8	16	19
И того	110	40	77	116	128	124	134	121	225

2) Вѣтры по ихъ силѣ.

1825 года.	Маловѣтрій	Тихіе вѣтры.	Умѣренные.	Крѣпкіе.	Сильные.	Очень сильные.	
							числ. мѣсяц.
Январь	20	30	31	11	1	»	
Февраль	17	23	15	16	10	3	16 и 17 чис.
Мартъ	18	29	25	15	6	»	
Апрѣль	7	18	35	28	1	1	7 числа.
Май	8	34	43	6	2	»	
Іюнь	8	44	20	13	2	»	
Августъ	13	32	34	10	4	»	
Сентябр	24	20	15	19	12	»	
Октябрь	32	19	14	16	5	2	15 числа.
Ноябрь	35	29	20	19	13	1	18 ———
И того	182	278	252	153	56	7	

ВѢТРЫ.

1826 года.

1826 года.	Маловѣтрія	Тихіе вѣтры.	Умѣренные.	Крѣпкіе.	Сильные.	Очень сильные	
							Числа мѣсяца.
Январь	18	26	14	2	10	3	1-го и 20-го
Февраль	23	33	14	7	3	4	1, 3, 4 и 22
Мартъ	12	34	24	7	13	3	8 и 16-го
Апрѣль	8	39	19	13	10	2	13 и 24
Май	7	36	25	16	8	»	
Іюнь	9	42	15	10	7	1	24-го
Іюль	20	35	12	14	5	»	
Августъ	26	50	13	4	»	»	
Сентябр	10	30	19	16	14	1	21-го
Октябрь	20	28	23	10	9	3	4, 17 и 21-го.
Ноябрь	23	37	11	9	10	»	
Декабрь	2	27	20	25	11	8	1, 27 и 31-го.
И того	187	417	202	133	100	25	

1830 года.

Январь	24	15	21	12	11	»	
Февраль	21	15	12	8	9	1	1-го
Мартъ	14	33	20	12	4	1	28-го
Апрѣль	11	25	30	12	5	»	
Май	17	33	20	6	2	»	
Іюнь	30	38	16	6	»	»	
Іюль	19	46	15	10	»	»	
Августъ	22	32	20	15	4	»	
Сентябр	24	32	25	6	3	»	
Октябрь	15	29	32	11	5	1	9-го числа
Ноябрь	17	44	14	10	5	»	
Декабрь	22	35	18	9	8	1	3-го числа
И того	236	377	243	117	56	4	

ВѢТРЫ.

1831 года.

	Маловѣтріа	Тихіе вѣтры.	Умѣренные.	Крѣпкіе.	Сильные.	Очень сильные.	
							Какого числа.
Январь	12	46	23	5	6	1	15-го
Февраль	15	46	13	6	4	»	12 го
Мартъ	5	39	28	14	6	1	3-го
Апрѣль	8	55	23	3	»	1	
Май	13	51	24	3	2	»	
Іюнь	22	43	23	2	»	»	
Іюль	39	29	18	5	2	»	
Августъ	26	44	21	2	»	»	
Сентябр	24	29	18	17	2	»	
Октябрь	31	30	14	16	2	»	
Ноябрь	24	32	16	12	5	1	6-го
Декабрь	40	23	19	7	3	1	27-го
И того	257	468	240	92	32	5	

1832 года.

Январь	29	43	15	4	1	1	19-го.
Февраль	18	34	20	9	5	»	
Мартъ	4	45	26	15	3	»	
Апрѣль	15	25	27	18	4	1	16-го
Май	15	41	24	13	»	»	
Іюнь	13	63	11	3	»	»	
Іюль	26	47	16	4	»	»	
Августъ	31	38	14	10	»	»	
Сентябр	20	40	12	12	5	»	
Октябрь	18	35	19	9	12	»	
Ноябрь	13	33	23	11	10	»	
Декабрь	11	43	12	10	17	«	
И того	213	487	219	118	57	2	

ВѢТРЫ.

1833 года.

	Маловѣтрія	Тихіе вѣтры.	Умѣренные.	Крѣпкіе.	Сильные.	Очень сильные.	
							Какого числа.
Январь	20	44	9	12	2	6	15 и 16-го
Февраьь	13	40	17	9	5	»	
Мартъ	13	38	25	9	6	2	2, 17-го
Апрѣль	18	41	19	10	2	»	
Май	7	42	25	14	5	»	
Іюнь	18	55	12	4	»	»	
Іюль	15	45	22	8	3	»	
Автусть	28	42	22	1	»	»	
Сентябр	27	23	19	12	8	»	
Октябрь	16	42	18	8	7	2	28 и 29-го
Ноябрь	23	42	19	4	2	»	
Декабрь	22	33	18	12	7	1	16-го
И того	220	487	225	103	47	11	17 Марта и 29 Окт. вѣтръ былъ чрезвычайно сильный.

1834 и 1829-го годовъ.

1834							
Январь	12	32	24	13	11	1	23-го ч.
Февратьь	17	36	23	8	»	»	
Мартъ	21	37	19	8	8	»	
Апрѣль	3	47	14	11	5	»	
Май	10	35	26	8	1	»	
Іюнь	22	45	15	5	»	»	
1829							
Іюль	8	38	7	5	2	»	
Августъ	15	27	21	6	1	1	24-го ч.
Сентябр	11	32	23	3	2	1	8-го ч.
Октябрь	13	26	19	9	6	»	
Ноябрь	21	17	12	12	9	2	13-го ч.
Декабрь	14	25	13	7	16	4	5-го и 6-го ч.
И того	167	398	216	95	61	9	

ВѢТРЫ.

Общій итогъ наблюденій силы вѣтра, въ теченіи семи годовъ.

	Тихихъ вѣтровъ.	Умѣренныхъ.	Крѣпкихъ.	Сильныхъ.	Очень сильныхъ.
Январь	236	137	59	41	12
Февраль	227	114	63	36	8
Мартъ	255	167	80	46	7
Апрѣль	250	167	95	33	5
Май	272	187	66	21	»
Іюнь	330	112	43	9	1
Іюль	279	104	53	13	»
Августъ	265	145	48	9	1
Сентябрь	206	131	85	46	2
Октябрь	209	139	79	46	8
Ноябрь	234	115	77	54	4
Декабрь	217	116	82	73	18
И того	2,980	1,634	830	427	66

Среднее изъ всѣхъ наблюденій силы вѣтра.

	Тихихъ вѣтровъ.	Умеренныхъ.	Крѣпкихъ.	Сильныхъ.	Очень сильныхъ.
Январь	34	20	9	отъ 1 до 11	отъ 0 до 6
Февраль	32	17	9	— 0 — 10	— 0 — 4
Мартъ	37	24	12	— 3 — 13	— — — 3
Апрѣль	36	24	13	— 0 — 10	— — — 2
Май	39	27	9	— 0 — 8	» »
Іюнь	47	17	7	— 0 — 7	1-жды въ 7г.
Іюль	40	15	9	— 0 — 5	» »
Августъ	38	21	7	— 0 — 4	1-жды въ 7г.
Сентябрь	30	19	12	— 2 — 14	2-жды въ 7г.
Октябрь	30	20	11	— 2 — 12	отъ 0 до 3
Ноябрь	34	17	11	— 2 — 13	— — — 2
Декабрь	31	17	12	— 3 — 17	— — — 8
Итого	427	233	118	отъ 32 до 100	отъ 2 до 25

IV.

СОСТОЯНІЕ ПОГОДЫ.

1) Состояніе погоды въ каждый мѣсяцъ, по числу наблюденій.

1825 года.

	Безоблачныхъ дней.	Ясныхъ съ облаками	Перемѣнныхъ.	Облачныхъ.	Дождь	Снѣгъ.	Туманъ.	Громъ.	Землетрясенія.
Январь	1	3	16	11	14	17	2	»	2
Февраль	»	3	10	15	6	12	2	»	»
Мартъ	»	4	20	7	9	12	3	»	1
Апрѣль	»	1	18	11	13	15	4	1	2
Май	»	5	13	13	15	»	1	«	»
Іюнь	3	4	10	13	11	»	16	»	1
Іюль	»	7	15	9	7	«	9	»	»
Августъ	»	1	18	12	14	»	6	»	»
Сентябрь	1	3	16	10	19	4	2	»	1
Октябрь	1	2	14	14	20	3	2	»	»
Ноябрь.	»	4	5	21	13	14	»	»	»
Итого	6	47	155	136	141	77	48	1	7

1826 года.

Январь	»	2	19	10	10	17	»	»	»
Февраль	5	10	9	4	6	1	3	»	1
Мартъ	»	5	15	11	15	11	1	»	2
Апрѣль	»	8	18	4	13	7	»	1	»
Май	»	3	18	10	12	5	2	»	»
Іюнь	»	4	17	9	13	»	7	»	»
Іюль	»	3	18	10	10	»	8	»	1
Августъ.	3	3	6	19	13	»	13	»	»
Сентябрь	»	7	14	9	22	1	4	»	»
Октябрь	»	3	20	8	16	11	3	»	»
Ноябрь	»	4	10	16	5	23	2	1	1
Декабрь	1	2	18	10	»	16	»	»	»
Итого	9	54	182	120	135	92	44	2	5

1830 года.

	Безоблачныхъ дней.	Ясныхъ съ облаками.	Перемѣнныхъ.	Облачныхъ.	Дождь	Снѣгъ.	Туманъ.	Громъ.	Землетрясенія.
Январь	1	6	18	6	4	22	1	»	2
Февраль	2	5	16	5	3	12	5	»	»
Мартъ	»	3	18	10	3	25	2	приносило льды	
Апрѣль	»	2	13	15	17	14	»	»	»
Май	»	5	13	13	18	6	6	»	»
Іюнь	»								
Іюль	»	2	21	8	9	»	12	»	»
Августъ.	»	5	17	9	17	»	7	»	»
Сентябрь.	»	2	16	12	17	5	6	»	»
Октябрь	»	1	22	8	13	16	3	»	»
Ноябрь	»	3	18	9	10	18	1	»	»
Декабрь	»	1	14	16	6	22	2	»	»
Итого	3	35	186	111	46	140	45	»	2

1831 года.

Январь	»	3	18	10	10	17	9	»	1
Февраль	1	5	7	15	1	23	1	»	1
Мартъ	1	3	8	19	6	28	1	»	»
Апрѣль	»	2	15	13	12	19	2	»	»
Май	1	3	15	12	13	8	10	1	»
Іюнь	1	6	13	10	11	2	15	»	»
Іюль	»	3	9	19	13	»	13	»	»
Августъ	»	1	13	17	16	»	11	»	»
Сентябрь	»	5	12	13	19	12	5	1	»
Октябрь	»	2	12	17	20	12	3	2	2
Ноябрь	»	1	14	15	13	21	2	»	»
Декабрь	»	6	13	12	8	18	»	»	»
Итого	4	40	149	172	142	150	71	4	4

*

ПОГОДА.

1832 года.

	Безоблачныхъ дней.	Ясныхъ съ облаками.	Перемѣнныхъ.	Облачныхъ.	Дождь.	Снѣгъ.	Туманъ.	Громъ.	Землетрясенія.
Январь	6	10	10	5	4	9	1	»	»
Февраль	»	»	16	13	9	16	9	»	»
Мартъ	»	3	16	12	5	20	2	»	»
Апрѣль	4	1	9	19	18	12	5	»	2
Май	»	4	15	12	18	7	5	»	»
Іюнь	»	1	15	14	16	»	8	»	»
Іюль								1	
Августъ								2	4
Сентябрь	1	3	15	11	18	8	1	1	1
Октябрь	1	5	14	11	13	20	2	2	»
Ноябрь	»	5	13	12	13	17	3	»	»
Декабрь	3	1	18	9	8	20	»	»	»
Итого	12	33	141	118	122	129	36	6	7

1833 года.

Январь	1	4	13	13	6	17	»	»	»
Февраль	«	5	10	13	14	16	7	»	»
Мартъ	1	4	14	12	6	25	»	2	»
Апрѣль	3	5	16	6	13	12	5		
Май	»	4	19	8	17	1	18	»	1
Іюнь						1			
Іюль	»	4	20	7	17	»	12	»	»
Августъ	»	5	19	7	19	1	9	»	»
Сентябрь	»	2	22	6	24	8	4	1	1
Октябрь	»	6	12	13	17	16	3	1	2
Ноябрь	1	5	16	8	2	24	»	»	»
Декабрь	1	»	18	12	12	[illegible]1	4	»	»
Итого	7	45	179	104	148	142	6[illegible]	4	4

ПОГОДА.

1834 и 1829 годовъ.

	Безоблачныхъ дней.	Ясныхъ съ облаками.	Перемѣнныхъ.	Облачныхъ.	Дождь.	Снѣгъ.	Туманъ.	Громъ.	Землетрясенія.	
Январь.	2	4	17	8	10	19	2	»	»	1834.
Февраль.	1	5	18	4	12	14	2	»	»	
Мартъ.	1	4	21	12	7	13	1	»	»	
Апрѣль	»	7	15	8	5	17	»	»	»	
Май	1	5	12	13	13	4	7	»	»	
Іюнь	»	3	12	15	10	1	8	»	»	
Іюль	»	5	16	15	8	»	10	»	»	1829.
Августъ	1	6	12	12	18	»	7	»	»	
Сентябрь	»	6	12	12	24	1	11	»	»	
Октябрь	»	2	21	8	14	12	2	»	3	
Ноябрь	2	6	12	10	10	11	1	»	»	
Декабрь	1	1	19	10	7	16	»	»	»	
Итого	9	54	187	125	138	108	51	»	3	

Общій итогъ наблюденій состоянія погоды (въ 7 годовъ полныхъ).

Январь.	11	32	111	55	58	118	15	»	5
Февраль	9	33	86	69	51	94	29	»	2
Мартъ	3	26	112	76	51	134	10	2	3
Апрѣль	4	26	104	76	91	96	16	2	4
Май.	2	29	105	81	106	31	49	1	1
Іюнь.	6	24	95	85	83	4	76	»	1
Іюль	»	22	118	77	75	»	75	1	1
Августъ	5	29	106	77	113	2	62	2	4
Сентябрь	2	28	107	73	143	39	33	3	3
Октябрь	2	21	115	91	113	90	18	5	7
Ноябрь	3	29	88	90	84	126	9	1	1
Декабрь	6	13	116	82	47	132	6	»	»
Итого	53	312	1263	932	1015	866	398	17	32

ПОГОДА.

Среднее изъ всѣхъ наблюденій погоды, на каждый мѣсяцъ.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого
Безоблачныхъ дней	Maxim.	6	5	1	3	1	3	»	3	1	1	1	3	12
	Minim.	0	0	0	0	0	0	»	0	0	0	0	0	3
	Среднее	2	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	1	»	1	$\frac{1}{4}$	1	$\frac{1}{2}$	1	8
Ясныхъ съ облаками	Maxim.	10	10	5	8	5	6	7	6	7	6	6	6	54
	Minim.	2	1	3	1	3	1	2	1	2	1	1	0	33
	Среднее	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	2	45
Перемѣнныхъ	Maxim.	18	18	21	18	18	17	21	19	16	21	18	18	187
	Minim	10	7	8	6	8	10	7	6	6	12	5	13	150
	Среднее	16	12	16	15	15	14	17	15	15	16	12	17	180
Облачныхъ	Maxim	13	15	19	19	13	15	19	19	13	17	21	16	172
	Minim.	5	4	7	4	8	9	7	7	6	8	8	9	120
	Среднее	8	10	11	11	12	12	11	11	10	13	13	12	133
Дождя	Maxim	10	14	15	18	18	16	17	19	24	20	15	12	160
	Minim.	4	1	3	5	12	10	7	14	17	13	2	1	120
	Среднее	8	7	7	13	15	12	11	16	20	17	12	6	147
Снѣгу	Maxim.	22	23	28	19	8	2	»	1	12	20	24	22	150
	Minim.	9	1	11	7	1	0	»	0	1	3	11	16	92
	Среднее	17	13	19	13	4	$\frac{1}{2}$	0	$\frac{1}{6}$	5	13	18	19	124
Тумановъ	Maxim.	9	9	3	5	18	16	13	13	11	3	3	4	71
	Minim	0	1	0	0	1	7	9	6	1	2	0	0	44
	Среднее	2	4	1	2	7	11	11	9	5	2	1	$\frac{1}{2}$	57
Грому	Maxim.	»	»	2	1	1	»	1	2	1	2	1	»	6
	Minim	»	»	0	0	0	»	0	0	0	1	0	»	0
	Среднее	»	»	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{7}$	»	$\frac{1}{7}$	[illegible]	$\frac{1}{2}$	1	[illegible]	»	2
Землетрясеній	Maxim.	2	1	2	2	1	1	1	4	1	3	1	»	7
	Minim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	»	2
	Среднее	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	»	5

V.

ВЫСОТЫ БАРОМЕТРА ПРЕДЪ СИЛЬНЫМИ ВѢТРАМИ.

	Дни.	Часы.	Барометръ.		Термометръ.	Вѣтръ.	Погода
		8	28	$86\frac{1}{2}$	+ $7\frac{3}{4}$	Тихо	Туманъ поднявшійся
1829 Сент.	6	1		87	10[illegible]	— —	— — ————
		9		96	[illegible]	N тихій	Облачно
		$7\frac{1}{2}$	29	13	7	Тихо	— — и небо
	7	$12\frac{1}{2}$		15	$10\frac{1}{2}$	SO тихій	— — и туманъ
		8		29	6	SO сильный	Туманъ и дождь
		7	28	55	8	S тихій	— — — —
	8	12		98	7	SW очен. сил.	Облачно и — — врем.
		$7\frac{1}{2}$	29	00	5	— умѣренный	— — — и звѣзды
Декаб 1829		8	29	34	— $6\frac{1}{2}$	NNW сильный	Облачно и пурга
	3	1		28	7	— — — —	——— ———
		10		41	7	— — — —	——— ———
		$8\frac{1}{2}$	28	96	$5\frac{1}{2}$	NW — —	——— ———
	4	1		$96\frac{1}{2}$	—	WNW	——— ———
		10		—	6	— — — —	——— ———
		8	29	9	6	WNW очен. с.	——— ———
	5	12		16	$5\frac{1}{4}$	— — — —	——— ———
		6		34	$6\frac{1}{2}$	— — — —	——— ———
		7		74	8	— — — —	——— ———
	6	12		90	$6\frac{1}{2}$	NW сильный	——— ———
		8		96	5	— умѣренный	——— и небо
1830 Фев.		$7\frac{1}{2}$	29	9	— $13\frac{1}{4}$	N сильный	Облач. и врем. снѣг.
	1	$12\frac{1}{2}$		2	$12\frac{1}{2}$	NNW —	— — — — — —
		8	28	94	14	— очен сильн	— — — — — —
		7		87	$13\frac{1}{3}$	— сильный	— — — — — —
	2	1		91	13	— свѣжій	— — — — — —
		10		95	$14\frac{1}{2}$	NW сильный	— — — — — —
1831 Янв.		8	29	47	1	SO умѣренный	Облачно и дождикъ
	14	1	28	96	$1\frac{1}{4}$	— тихій	Пасмурно и бусъ
		$9\frac{1}{2}$		67	2	SSO свѣжій	Облачно и дождикъ
		8		28	2	OSO умѣрен.	Пасмур. и дож. сил.
	15	12		26	$1\frac{1}{4}$	SO очен. сил.	Облач. сляча и дож.
		9		34	1	S тихій.	— — и мел. градъ.

	Дни.	Часы.	Барометръ.		Термо-метръ.		Вѣтръ.	Погода.
1831		7	28	74	—	$1\frac{1}{2}$	SW тихій	Облачно и небо
Марта.	10	1		67	+	$3\frac{1}{2}$	SO ——	—— и снѣгъ врем.
		8		57		1	S ——	—— —— ——
		7	29	00	—	2	SW умѣренный	—— и пурга
	11	1		29		1	WSW ——	—— солн. и снѣг.
		10		9		$2\frac{1}{4}$	OSO ——	—— ———
		7	28	39	+	$\frac{1}{2}$	SO сильный	—— дождикъ — -
	12	1		15		$1\frac{1}{2}$	— очен. сил.	—— сляча и градъ
		9		38		$\frac{1}{2}$	WNW свѣжій	—— ——
		6	29	17	—	5	NW сильный	—— и пурга
	13	1		46		1	W умѣрен.	—— и снѣгъ
		8		52		$5\frac{1}{2}$	S маловѣтріе	—— и сквозь луна
1833		8	29	38	0	0	NW умѣрен.	Облачно и небо
Окт.	27	1		42	+	$1\frac{1}{4}$	— - тихій	—— и ясно
		10		59	—	1	O начинаетъ	—— ——
					+	2	SO тихій	—— и дождь
	28	12		8		$2\frac{1}{4}$	— ——	—— ——
		9	28	57		3	S очень сил.	Пасмурно ——
		8	29	55	—	$\frac{1}{2}$	SW чрезв. сил.	Облачно
	29	12		65	+	$2\frac{1}{2}$	SSW тихій	Ясно, облака, и снѣг.
		10		44		$1\frac{1}{2}$	OSO умѣрен.	Облач. дож. и сляча

Къ замѣчаніямъ о барометрѣ, погодѣ и вѣтрахъ, изложеннымъ въ первомъ отдѣленіи сей части, еще можно прибавить слѣдующее:

I.

КАСАТЕЛЬНО БАРОМЕТРА.

1) *До самихъ большихъ высотъ* барометръ доходитъ въ Декабрѣ, а до *нижшихъ* въ Ноябрѣ.

2) *Большая разность высотъ*, или большая перемѣна въ высотахъ, барометра, бываетъ при сѣверныхъ вѣтрахъ, а *меньшая* при южныхъ. А въ разсужденіи времени: *первое* бываетъ въ Декабрѣ и Ноябрѣ, а *послѣднее* въ Іюлѣ.

3) *Вѣтры* имѣютъ болѣе вліянія на барометръ, нежели *погода*; и потому быстрое пониженіе барометра почти всегда

предвѣщаетъ сильный вѣтръ и рѣдко — дурную погоду.

4) *Сила вѣтра* также болѣе дѣйствуетъ на барометръ, чѣмъ *направленіе* его; и при очень сильныхъ вѣтрахъ, при каждомъ порывѣ, ртуть въ барометрахъ (разумѣется *не морскихъ*) колеблется сильно и быстро возвышаясь и понижаясь отъ 1-й до 4-хъ десятыхъ линіи.

5) *Большое и быстрое возвышеніе* барометра предвѣщаетъ болѣе перемѣну направленія вѣтра или силы его, нежели хорошую погоду или безоблачное небо.

II.

КАСАТЕЛЬНО ТЕРМОМЕТРА.

6) *Самыя большія высоты* термометра бываютъ въ Августѣ и Іюлѣ, *меньшія* — въ Январѣ и Мартѣ; а *среднія* — въ Октябрѣ.

7) *Большія перемѣны въ возвышеніи и пониженіи* термометра бываютъ въ Мартѣ, *меньшія* — въ Іюлѣ, а *среднія* — въ Апрѣлѣ и Ноябрѣ.

III.

О ВѢТРАХЪ.

8) *Сѣверные вѣтры* дуютъ болѣе въ Декабрѣ и Январѣ, *западные* — съ Іюля по Ноябрь, и также въ Маѣ и Апрѣлѣ, *восточные* — съ Февраля по Іюль, *южные* же вѣтры дуютъ во всякое время года, но менѣе — съ Сентября по Январь.

IV.

О ПОГОДѢ.

9) *Безоблачные дни* бываютъ болѣе въ Январѣ, т. е. при сѣверныхъ вѣтрахъ или послѣ оныхъ, а менѣе — въ Іюлѣ.

10) *Облачныхъ дней*, т. е., въ которые не видно солнца и даже неба, бываетъ каждогодно отъ 110 до 172 въ годъ, а среднее около 140.

11) *Дождливыхъ* дней, т. е. такихъ въ которые идетъ дождь хотя не надолго, въ цѣломъ году бываетъ около 150 дней, и каждый день выпадаетъ дождя, среднимъ числомъ, около 1,8 линіи дюйма.

12) *Землетрясенія* случаются почти въ каждомъ мѣсяцѣ, кромѣ Декабря, но

болѣе въ Октябрѣ, т. е. также какъ и громъ, и почти всегда при западныхъ вѣтрахъ или послѣ оныхъ.

Примѣчаніе. Среднія общія высоты барометра и термометра, въ приложенныхъ здѣсь *таблицахъ*, нѣсколько разнятся отъ показанныхъ выше въ *первомъ отдѣленіи*, и именно: средняя высота барометра здѣсь выходитъ 29,415, а тамъ — 29,437. Средняя высота термометра здѣсь + 2°,72, а тамъ — + 2°,84. Такая разность произошла отъ того, что здѣсь принятъ въ разсчетъ еще цѣлый годъ, т. е. втораяполовина 1829 года и первая — 1830. И слѣдовательно высоты барометра и термометра и проч., показанныя въ таблицахъ, должны почесться вѣрнѣе.

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Общія замѣчанія объ Уналашкинскомъ отдѣлѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Замѣчанія объ островахъ въ частности.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.



